



Felipe Martins Müller

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5941686828835081>

ID Lattes: **5941686828835081**

Última atualização do currículo em 25/05/2023

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Maria (1987), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (1990) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (1993). Fez um estágio Doutoral no Centre de Recherche sur les Transports-CRT em Montreal - Canadá (1991-1992). Realizou um estágio Pós-Doutoral no Computational Intelligence Centre da De Montfort University - Leicester - UK (2014-2015). Foi Reitor da UFSM (2009-2013), Vice-Reitor da UFSM (2005-2009), Diretor do Centro de Tecnologia (2003-2005) e Vice-Diretor do Centro de Tecnologia (1999-2003). Presidente da Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional (2017-2021). Atualmente orienta no PPG em Engenharia de Produção e PPG Ciência da Computação da UFSM. É professor titular da Universidade Federal de Santa Maria, no Departamento de Computação Aplicada do Centro de Tecnologia. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, atuando principalmente nos seguintes temas: otimização combinatória, heurísticas e meta-heurísticas, matheuristics, problemas de roteamento e sequenciamento, scheduling e busca tabu. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Felipe Martins Müller
Nome em citações bibliográficas	MÜLLER, F. M.;MULLER, F. M.;FRANÇA et al.: FRANCA et al.: MULLER, F.M.;MÜLLER, FELIPE MARTINS;MULLER, FELIPE MARTINS;MÜLLER, F.M.;MULLER, FELIPE M.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/5941686828835081
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-0062-5863

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Tecnologia / Departamento de Computação Aplicada. UFSM - CT - DCOM - Prédio 07 - Sala 322 - Campus Universitário - Camobi Camobi 97105900 - Santa Maria, RS - Brasil Telefone: (55) 32206141 URL da Homepage: http://www.inf.ufsm.br/~felipe
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1989 - 1993	Doutorado em Engenharia Elétrica. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Título: Algoritmos Heurísticos e Exatos para Resolução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos  , Ano de obtenção: 1993. Orientador:  Paulo Morelato França. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Otimização Combinatória; Problemas de Sequenciamento; Processadores Idênticos; Busca Tabu; Heurísticas e Meta-Heurísticas; Scheduling. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Pesquisa Operacional / Especialidade: Teoria dos Grafos. Setores de atividade: Logística de Transporte, Armazenagem e Comunicações; Fabricação de Produtos Têxteis; Informática.
1988 - 1990	Mestrado em Engenharia Elétrica. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Título: Busca Tabu na Solução de Problemas de Programação Zero - Um, Ano de Obtenção: 1990. Orientador:  Paulo Morelato França. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES,

Pós-doutorado

2014 - 2015

Pós-Doutorado.

De Montfort University, DMU, Inglaterra.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção.

Grande Área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração de Empresas / Especialidade: Administração da Produção.

Formação Complementar

2006 - 2007

Gestão e Docência em EAD. (Carga horária: 80h).

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.

Vínculo institucional

1993 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1992 - 1993

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Analista de Sistemas, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1985 - 1992

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Programador de Computador, Carga horária: 40

Atividades

03/2016 - Atual

Ensino, Engenharia da Computação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estrutura de Dados

03/2012 - Atual

Ensino, Administração, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Otimização Aplicada

12/2005 - Atual

Direção e administração, Conselho de Curadores.

Cargo ou função

Conselheiro.

03/2004 - Atual

Ensino, Informática, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Heurísticas e Metaheurísticas

Otimização de Sistemas

3/1994 - Atual

Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Ciência da Computação

Engenharia de Produção Auxiliada por Computador

Heurísticas e Metaheurísticas

Inteligência Artificial

Otimização de Sistemas I

Redes de Computadores

Seminários em Tecnologia da Informação

Tópicos Especiais em Engenharia de Produção

Otimização e Sistemas

4/1993 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Tecnologia, Programa de Pós Graduação Em Engenharia de Produção.

Linhas de pesquisa

Otimização Combinatorial

Scheduling

Heurísticas e Meta-Heurísticas

4/1993 - Atual	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Lógica de Predicados Inteligência Artificial Algoritmo e Programação Metodologia e Programação Computação Básica Processamento Eletrônico de Dados B Fundamentos de Informática
4/1993 - Atual	Extensão universitária , Centro de Tecnologia, Departamento de Eletrônica e Computação. Atividade de extensão realizada Cursos de Formação de Professores em Informática.
12/2009 - 12/2013	Direção e administração, Reitoria. Cargo ou função Reitor.
12/2005 - 12/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão. Cargo ou função Membro de conselho superior.
5/2003 - 12/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário. Cargo ou função Membro de conselho superior.
4/2006 - 10/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Gabinete do Vice-Reitor. Cargo ou função Coordenador do Convênio MEC/SESu 151/2005 para Implantação do Centro de Educação Norte -RS, CESNORS, UFSM, nos municípios de Frederico Westphalen e Palmeira das Missões.
4/2006 - 4/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Gabinete do Vice-Reitor. Cargo ou função Coordenador do Convênio MEC/SESu 240/2005, para impantação da Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA, nos municípios de Alegrete, São Gabriel, Itaqui, São Borga e Uruguaiana.
12/2005 - 12/2009	Direção e administração, Reitoria, Gabinete do Vice-Reitor. Cargo ou função Reitor.
5/2003 - 12/2005	Direção e administração, Centro de Tecnologia. Cargo ou função Diretor de Unidade.
5/2003 - 12/2005	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Tecnologia. Cargo ou função Presidente do Conselho do Centro de Tecnologia.
7/1997 - 12/2005	Direção e administração, Centro de Tecnologia. Cargo ou função Membro de conselho de centro.
7/1999 - 5/2003	Direção e administração, Centro de Tecnologia. Cargo ou função Vice-Diretor.
8/1994 - 10/1999	Outras atividades técnico-científicas , Centro de Tecnologia, Centro de Tecnologia. Atividade realizada Tutor do PET-Informática.
3/1997 - 7/1999	Direção e administração, Centro de Tecnologia, Programa de Pós Graduação Em Engenharia de Produção. Cargo ou função Vice-Coordenador.
3/1994 - 12/1994	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica II

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2010

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Orientador do PGIE, Carga horária: 0

Atividades

3/2002 - 12/2010

Ensino, Informática na Educação, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Ambientes Virtuais de Aprendizagem

Faculdade de Tecnologia Padre Anchieta, FATEPA, Brasil.

Vínculo institucional

1992 - 1992

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 16

Atividades

3/1992 - 8/1992

Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação

Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Atividades

01/2017 - Atual

Vínculo: Sócio Titular, Enquadramento Funcional: Presidente, Carga horária: 2

Direção e administração, Diretoria.
Cargo ou função
Presidente.

Linhas de pesquisa

1. Otimização Combinatorial
2. Scheduling
3. Heurísticas e Meta-Heurísticas

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

METAHEURÍSTICAS HÍBRIDAS E MATHEURÍSTICAS PARA PROBLEMAS DE SEQUENCIAMENTO E ROTEAMENTO ESTÁTICOS E DINÂMICOS

Descrição: O presente projeto propõe o estudo e resolução de problemas de otimização combinatória via o uso de metaheurísticas híbridas e matheurísticas. O objetivo principal é reproduzir e aperfeiçoar o estado-da-arte na resolução de instâncias de grande porte de problemas de programação da produção e roteamento de veículos. Estes problemas apresentam muitas similaridades e, nas respectivas versões clássicas, permitem o estudo do desempenho de diferentes técnicas de resolução. Atualmente, o desafio reside em considerar problemas que incorporem restrições oriundas de situações práticas ou, em outras palavras, tratar instâncias de grande porte sem algumas das hipóteses simplificadoras dos modelos clássicos. Nessa linha, o método de resolução deve ser robusto para manter um bom desempenho frente a variabilidade nos dados de entrada e, por outro lado, flexível o suficiente para incorporar prontamente novas restrições ou troca de requisitos. A hibridização de metaheurísticas e, em especial, a combinação de métodos de programação matemática com heurísticas são as alternativas mais promissoras para o desenvolvimento de resolvedores com as características desejadas para os problemas abordados nesta proposta..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Felipe Martins Müller - Coordenador / Vinícius Jacques Garcia - Integrante / Iaê Bonilha - Integrante / Veridiane Bárbara de Souza - Integrante.

2009 - 2013

Regularidades e Transformações em Hipermídia Educacionais no Moodle UAB/UFSM

Descrição: Resumo: Pretendemos investigar colaborativamente, qualificando como principal problema a ser abordado, a gestão e organização de módulos didáticos dos recursos (objetos de aprendizagem) e atividades (de estudo) hipermídia nos cursos de graduação e pós-graduação na modalidade a distância, mediados pelo Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem Livre (Moodle), no âmbito da Universidade Aberta do Brasil (UAB), sob a responsabilidade da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), nos pólos educacionais de ensino superior onde atuamos como docentes. Tendo como teoria-guia a educação dialógico-problematizadora, delimitaremos a área temática pelas ferramentas tecnológicas de informação e comunicação (wiki, fórum, glossário, tarefa e pesquisas de avaliação). Nossos objetivos e metas a serem alcançados estarão na esfera da criação de padrões de regularidades e transformações nos esquemas de representação do conhecimento e organização conceitual hipermidiático. No percurso metodológico, cíclico-espiralado que caracteriza a investigação-ação escolar, produziremos no par docência-discência arquitetura distribuída, coordenada e interrelacionada como uma rede conceitual hipermidiática, priorizando o ensino-aprendizagem, orientados pela simetria invertida: partir da problematização da realidade para o estudo crítico dos conceitos, leis, teorias e fenômenos. Como principais contribuições científicas e tecnológicas educacionais da proposta, vislumbramos participação (validação dialógica dos resultados de pesquisa) no desenvolvimento da referida mediação tecnológica livre (Moodle), no âmbito da comunidade internacional (moodle.org) e orientação didático-metodológica no componente da mediação tecnológica livre da UAB. Palavras-Chave: Ambiente Virtual, Hipermídia, Educação Dialógico-Problematizadora ...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Especialização: (3) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Felipe Martins Müller - Integrante / Edgardo Gustavo Fernández - Integrante / Elena Maria Mallmann - Integrante / Ilse Abegg - Integrante / Tais Fim Alberti - Integrante

/ Fábio da Purificação de Bastos - Coordenador.

2005 - 2010

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

Número de produções C, T & A: 3

Ambiente para Metacomputação com Suporte para Algoritmos Evolutivos - CORE+EVO

2001 - 2008

Descrição: A proposta desse plano de pesquisa é incluir uma camada no ambiente para tratar de algoritmos populacionais, cujos planos de execução, além dos parâmetros e objetos necessários para tratar desses algoritmos iriam incluir a possibilidade de gerenciar a busca local (algoritmos legados já existentes no ambiente e outros a serem incluídos) no sentido de serem desenvolvidas Estratégias Evolutivas e Estratégias Híbridas. A inclusão dessa camada faria com que toda a arquitetura do sistema fosse revista e geraria diversos trabalhos tanto na área de ciência da computação quanto na área de pesquisa operacional. Outra premissa que será mantida é que todo o ambiente é e continuará sendo desenvolvido segundo a filosofia do software livre, o que possibilitaria uma maior aproximação do setor produtivo com a academia. Outra preocupação, não menos importante, é fazer uso do ambiente para incrementar as atividades de ensino de graduação e pós-graduação, para isso pretende-se que todos os planos de execução disponibilizados no CORE+EVO possam ser automaticamente transformados em objetos educacionais a serem utilizados através do AMEM (Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador) Müller et al. (2003) e Müller e de Bastos (2004) para o ensino de heurísticas e mataheurísticas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Felipe Martins Müller - Coordenador / Fábio da Purificação de Bastos - Integrante / Andre Zanki Cordenonsi - Integrante / Luis Eduardo Veira - Integrante / Edson Wobeto - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 4

AMEM - Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador

Descrição: Trata-se de projeto de pesquisa descrito na url <http://amem.ce.ufsm.br>.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Felipe Martins Müller - Coordenador / Fábio da Purificação de Bastos - Integrante / Rosiclei Aparecida Cavichioli Laueremann - Integrante / Edgardo Gustavo Fernández - Integrante / Andre Zanki Cordenonsi - Integrante / Carlos Alberto Souza - Integrante / Elena Maria Mallmann - Integrante / Ilse Abegg - Integrante / Awdry Feisser Miquelin - Integrante / Cleonice Maria Tomazzetti - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 7

Revisor de periódico

1999 - Atual	Periódico: Pesquisa Operacional
1995 - Atual	Periódico: Produção (São Paulo)
2014 - Atual	Periódico: International Transactions in Operational Research
2014 - Atual	Periódico: Journal of Combinatorial Optimization
2014 - Atual	Periódico: Memetic Computing
2016 - Atual	Periódico: IEEE Transactions on Cybernetics
2016 - Atual	Periódico: Swarm and Evolutionary Computation
2017 - Atual	Periódico: Arquivos Analíticos de Políticas Educativas
2017 - Atual	Periódico: INFORMATION SCIENCES
2017 - Atual	Periódico: AAPE/EPAA Arquivos Analíticos de Políticas Educativas
2021 - Atual	Periódico: Algorithms
2021 - Atual	Periódico: Computers & Industrial Engineering
2022 - Atual	Periódico: Computational Intelligence and Neuroscience
2020 - Atual	Periódico: Entropy
2019 - Atual	Periódico: International Journal of Production Research
2020 - Atual	Periódico: Information Sciences
2019 - Atual	Periódico: IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems
2021 - Atual	Periódico: Sustainability

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Pesquisa Operacional/Especialidade: Programação Linear, Não-Linear, Mista e Dinâmica.

2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Gerência de Produção/Especialidade: Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção.
3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Ensino-Aprendizagem/Especialidade: Métodos e Técnicas de Ensino.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Teoria da Computação/Especialidade: Análise de Algoritmos e Complexidade de Computação.
5. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Matemática da Computação/Especialidade: Modelos Analíticos e de Simulação.
6. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação/Especialidade: Software Básico.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Francês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2016	Diploma do Mérito Niederauer, 6a. Brigada de Infantaria Blindada - Exército Brasileiro.
2014	Prominence in Educational Management, ODAEE - Organização das Américas para Excelência Educativa.
2014	Prêmio Roberto Dieguez Galvão - Melhor Trabalho no Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, SOBRAPO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional.
2013	Medalha Mariscal Andres de Santa Cruz, Universidad Mayor de San Andrés.
2013	Medalha do Pacificador, Exército Brasileiro.
2013	Acadêmico Honorário da Academia Nacional de Investigadores Médicos do Peru, ANDIMED - Academia Nacional de Investigadores Médicos do Peru.
2013	Cidadão Honorário de Palmeira das Missões, Câmara de Vereadores de Palmeira das Missões.
2013	Destaque Empresarial e Profissional - Troféu Imprensa Regional, Rádio Guarathan.
2012	Miembro Honorario Distinguido, Colegio de Economistas del Estado de Tlaxcala - México.
2012	Comenda do Mérito Aeronáutico, Força Aérea Brasileira.
2012	Homenagem de Reconhecimento do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - ISEL, ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.
2011	Prêmio Quarta Colônia de Desenvolvimento Regional, Conselho de Desenvolvimento Sustentável da Quarta Colônia.
2011	Medalha do Cinquentenario da Universidade Federal de Santa Maria, Universidade Federal de Santa Maria.
2010	Engenheiro do Ano, Sociedade de Engenharia e Arquitetura de Santa Maria - SEASM.
1995	Membro Honorário da Força Aérea, Ministério da Aeronáutica.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

SciELO

Total de trabalhos:2Total de citações:2

MULLER, F. M. Müller, F.M. Muller, F.M. Data: 11/08/2008

SCOPUS

Total de trabalhos:19Total de citações:413

MULLER, F. M. Müller, F.M. Muller, F.M. Data: 12/03/2023

Artigos completos publicados em periódicos



1. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; BONILHA, IAÊ SANTOS . Hyper-Heuristic Based on ACO and Local Search for Dynamic Optimization Problems. Algorithms **JCR**, v. 15, p. 9, 2022.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | 4
2. ★ TRINDADE, R. S. ; DE ARAÚJO, OLINTO CÉSAR BASSI ; FAMPA, MARCIA HELENA COSTA ; **MÜLLER, F. M.** . Modelling and symmetry breaking in scheduling problems on batch processing machines. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH **JCR**, p. 1-18, 2018.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 16 | 19
3. **MÜLLER, F. M.**; AZEVEDO, A.T. . A história da pesquisa operacional no Brasil - O caso dos encontros regionais de pesquisa operacional - ERPO. Pesquisa operacional para o desenvolvimento, v. 10, p. 128-145, 2018.
4. DAL FORNO, G.M.B. ; OLIVEIRA, J.M. ; ESTIVALETE, V.F.B. ; **MÜLLER, F. M.** . CULTURA E APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAIS: EXPLORANDO RELAÇÕES EM UMA ORGANIZAÇÃO PÚBLICA. Revista Alcance ? Eletrônica, v. 25, p. 330-348, 2018.
5. ★ MAVROVOUNIOTIS, MICHALIS ; **MULLER, FELIPE M.** ; YANG, SHENGXIANG . Ant Colony Optimization With Local Search for Dynamic Traveling Salesman Problems. IEEE Transactions on Cybernetics **JCR**, v. 47, p. 1743-1756, 2017.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 131 | 3
6. DAL FORNO, G.M.B. ; **MULLER, F.M.** . FATORES CRÍTICOS EM PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE. Revista Pretexto (Online), v. 18, p. 100-115, 2017.
7. DAL FORNO, G.M.B. ; **MULLER, F.M.** . Relação entre os fatores críticos em projetos de desenvolvimento de software e os atributos que determinam o seu sucesso. Revista Gestão e Tecnologia **JCR**, v. 17, p. 145-162, 2017.
8. **MULLER, FELIPE MARTINS**; DAL FORNO, GÉDSON BORGES . Construção e validação de um Instrumento de Avaliação dos Fatores Críticos em Projetos de Desenvolvimento de Software.. ReA UFSM, v. 10, p. 725-746, 2017.
9. DALLA LANA, R. ; PAINES, P.A. ; BONALDO, S.A. ; **MÜLLER, F. M.** . As organizações como fonte de conflitos de poder. Revista de Administração da UFSM, v. 9, p. 506-519, 2016.
10. STEFANELLO, F. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** . Matheuristics for the capacitated p-median problem. International Transactions in Operational Research **JCR**, v. 1, p. 44, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 37 | 39
11. ABEGG, Ilse ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; MALLMANN, E. M. ; LAUERMANN, R. A. C. ; ALBERTI, T. F. ; RICHTER, S. ; **MÜLLER, F. M.** . Regularidades e transformações em hipermídia educacional. REVISTA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO, v. 22, p. 67-78, 2014.
12. **MÜLLER, F. M.**; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; STEFANELLO, F. ; ZANETTI, M.S. . MIP-Based neighborhood search for the unrelated parallel machine scheduling problem with sequence and machine-dependent setup times. ReA UFSM, v. 7, p. 506-523, 2014.
13. PRADO, M. do ; **MÜLLER, F. M.** ; CORDENONSI, A. Z. . EXPORTSCORM: módulo SCORM para exportar objetos de aprendizagem do módulo Lição. RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação, v. 9, p. 1, 2011.
Citações: 1
14. SILVA, T. G. ; BERNARDI, G. ; **MÜLLER, F. M.** . Panorama do Ensino de Engenharia de Software em Cursos de Graduação Focado em Teste de Software: Uma Proposta de Aprendizagem Baseada em Jogos. RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação, v. 9, p. 1-10, 2011.
Citações: 1
15. ABEGG, Ilse. ; Franco, Sérgio R.K. ; **MÜLLER, F. M.** . Wikis na educação: potencial de criação e limites para produção colaborativa em atividades no Moodle. Inter-ação (UFG. Impresso), v. 35, p. 373-386, 2010.
16. ABEGG, Ilse ; DE BASTOS, F. da P. ; **MÜLLER, F. M.** . Ensino-Aprendizagem Colaborativo Mediado pelo Wiki do Moodle. Educar em Revista (Impresso) **JCR**, v. 38, p. 205-218, 2010.
17. SCHMIDT, A. S. ; FLORES, D. ; PEREIRA, Theilis. P. ; **MÜLLER, F. M.** . GESTÃO ARQUIVISTICA: MODELO DE REFERENCIA. Perspectivas em Ciência da Informação (Impresso) **JCR**, v. 16, p. 121-140, 2010.
18. COSTA, E. S. ; CORDENONSI, A. Z. ; Siluk, J. C. M. ; **MÜLLER, F. M.** . O uso de análise contextual de tarefas para a gestão da propriedade intelectual. Informação & informação (UEL. Online), v. 15, p. 128-146, 2010.
19. ABEGG, Ilse. ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; **MÜLLER, F. M.** . Educação como Prática da Liberdade e Movimento Software Livre: produção colaborativa mediada pelas TIC. Revista da FACED (UFBA. Online), v. 14, p. 1-11, 2009.
20. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . O Objeto de Aprendizagem LOBO como Ferramenta no Ensino Dialógico e Investigativo de Heurísticas e Metaheurísticas. RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação, v. 1, p. 1, 2008.
Citações: 4
21. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . O Fluxo de Tarefas de um AVEA: o (Re)Desenvolvimento do AMEM. RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação, v. 5, p. 15, 2007.
22. BASTOS, Fábio da Purificação de ; **MÜLLER, F. M.** ; ABEGG, Ilse . Educação Científico-Tecnológica de Jovens e Adultos Mediada por Tecnologias Livres. Contexto & Educação, v. 76, p. 151-174, 2006.
23. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . O Ensino de Heurísticas e Metaheurísticas na área de Pesquisa Operacional sob a ótica da Educação Dialógica Problematicadora. RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação, v. 3, p. 1, 2005.

Citações:

24. **MÜLLER, F. M.**; BASTOS, Fábio da Purificação de ; MALLMANN, Elena Maria . Contribuições Didático-Metodológicas do Monitoramento Eletrônico das Tarefas Extraclasse na Formação Escolar de Professores. Linguagem, Educação e Sociedade (UFPI), Teresina - PI, v. 11, n.2, p. 37-43, 2004.
25. **MÜLLER, F. M.**; MALLMANN, Elena Maria ; BASTOS, Fábio da Purificação de . Monitoramento Eletrônico das Tarefas Extraclasse na Formação Escolar de Professores. Revista Pedagógica (Chapecó), Chapecó - SC, v. 12, p. 53-71, 2004.
26. **MÜLLER, F. M.**; SANTOS, Haroldo Gambini ; KÖHLER, Viviane Cátia ; MARIN, Alex . Inovações na Solução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos Uniformes. TEMA. Tendências em Matemática Aplicada e Computacional, Rio de Janeiro, v. 4, n.1, p. 89-98, 2003.
27. **MÜLLER, F. M.**; Santos, Haroldo G. ; KOEHLER, V. C. ; MARIN, A. . Inovações na Solução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos Uniformes. Tendências em Matemática Aplicada e Computacional, São José do Rio Preto, v. 4, n.1, p. 89-98, 2003.
28. ★ MENDES, A. ; **MÜLLER, F. M.** ; FRANÇA, Paulo Morelato ; MOSCATO, P. . Comparing Meta-Heuristic Approaches for Parallel Machine Scheduling Problems. Production Planning & Control **JCR**, Inglaterra, v. 13, n.2, p. 143-154, 2002.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 37 | 40
29. **MÜLLER, F. M.**; DIAS, O. B. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Algoritmo para o Problema de Sequenciamento em Máquinas Paralelas Não-Relacionadas. Produção (São Paulo), São Paulo - SP, v. 12, n.2, p. 6-17, 2002.
30. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; CAMOZZATO, MAURO MARAFIGA ; CÉSAR BASSI DE ARAÚJO, OLINTO . Exact Algorithms for the Imbalanced Time Minimizing Assignment Problem. Electronic Notes in Discrete Mathematics, v. 7, p. 122-125, 2001.
Citações: 2
31. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; LIMBERGER, SERGIO JOÃO . Uma heurística de trocas para o problema de sequenciamento de tarefas em processadores uniformes. Pesquisa Operacional (Impresso), v. 20, p. 1-10, 2000.
Citações: **SciELO** 6
32. ★ FRANÇA, Paulo Morelato ; GENDREAU, M. ; LAPORTE, G. ; **MÜLLER, F. M.** . A tabu search heuristic for the multiprocessor scheduling problem with sequence dependent setup times. International Journal of Production Economics **JCR** , Inglaterra, v. 43, n.1, p. 79-89, 1996.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 72 | 93
33. ★ FRANÇA, Paulo Morelato ; GENDREAU, M. ; LAPORTE, G. ; **MÜLLER, F. M.** . The m-traveling salesman problem with minmax objective. Transportation Science, Estados Unidos, v. 29, n.3, p. 267-275, 1995.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 50
34. FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. ; **MÜLLER, F. M.** . A composite heuristic for the identical parallel machine scheduling problem with minimum makespan objective. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH **JCR**, Estados Unidos, v. 21, n.2, p. 205-210, 1994.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 33 | 43

Livros publicados/organizados ou edições

1. GOMES, M.J.N. ; NOBRE, R. ; MELLO, F. ; **MÜLLER, F. M.** . PENSANDO EM PARALELO: TECNOLOGIA, PROBLEMAS E ALGORITMOS. 1. ed. e-book Kindle, 2022. v. 1. 325p .
2. BASTOS, Fábio da Purificação de ; CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; ABEGG, Ilse ; BERNARDI, G. ; MALLMANN, Elena Maria . Pesquisa, Desenvolvimento e Capacitação: Recursos Educacionais, Tecnologias Educacionais e Atividades a Distância. 2. ed. Santa Maria - RS: UAB/UFSM, 2011. v. 1. 50p .
3. BASTOS, Fábio da Purificação de ; ABEGG, Ilse ; MALLMANN, Elena Maria ; **MÜLLER, F. M.** . Interação Mediada por Computador. 1. ed. Santa Maria - RS: UAB/UFSM, 2008. v. 1. 60p .
4. DE BASTOS, F. da P. (Org.) ; **MÜLLER, F. M.** (Org.) ; OLIVEIRA, E. F. (Org.) ; GUIGHI, G. (Org.) ; ABEGG, Ilse (Org.) ; KIELING, José Fernando (Org.) ; MAZZARDO, M. (Org.) ; AUTH, M. A. (Org.) ; DUARTE, J. W. (Org.) . IX Escola de Investigação-Ação: conflitos e desafios. Santa Maria - RS: CE/UFSM, 2005. v. 1. 122p .
5. **MÜLLER, F. M.**; BASTOS, Fábio da Purificação de ; SOUZA, Carlos Alberto ; MALLMANN, Elena Maria ; TAUCHEN, Gionara ; ABEGG, Ilse ; REAL, Márcio Pena Corte ; KIELING, José Fernando ; GRABAUSKA, Claiton José . Alfabetização Científico-Tecnológica e Investigação Ação Educacional. 1. ed. Santa Maria - RS: FATEC, 2003. v. 1. 65p .
6. BASTOS, Fábio da Purificação de ; MALLMANN, Elena Maria ; **MÜLLER, FELIPE MARTINS** ; SILVA, M. B. . Ambientes Virtuais de Aprendizagem. Santa Maria - RS: CE/LAPEDOC, 2003. v. 1. 42p .
7. **MÜLLER, F. M.**. Problemas de Sequenciamento em Processadores Paralelos: Modelos e Algoritmos. 1. ed. Nova Friburgo - RJ: CNMAC, 2002.
8. **MÜLLER, F. M.**. CT 40 Anos: Resgate Histórico. 1. ed. Santa Maria: CT, 2002. v. 350. 334p .

Capítulos de livros publicados

1. MAVROVOUNIOTIS, M. ; ELLINAS, G. ; BONILHA, I ; **MÜLLER, F. M.** ; POLYCARPOU, M. . Applying the Population-Based Ant Colony Optimization to the Dynamic Vehicle Routing Problem. In: Anupam Biswas; Can B. Kalayci; Seydali Mirjalili. (Org.). Advances in Swarm Intelligence: Variations and Adaptations for Optimization Problems. 1ed.Cham: Springer, 2023, v. 1054, p. 369-384.
2. **MÜLLER, F. M.**. Engenharia de Software e Investigação-Ação Escolar: Gerenciando Equipes Multidisciplinares para Construção de Ambientes para Educação Mediada por Tecnologia. In: Silvia Maria de Aguiar Isaia; Doris Pires Vargas Bolzan; Adriana Moreira da Rocha Maciel. (Org.). Pedagogia Universitária: Tecendo Redes sobre a Educação Superior. 1ed.Santa Maria - RS: Editora UFSM, 2009, v. 1, p. 221-232.
- 3.

BASTOS, Fábio da Purificação de ; ABEGG, Ilse. ; **MÜLLER, F. M.** . Potencial Mediador do AMEM para Educação Científico-Tecnológica. In: Jaime Sánchez. (Org.). Nuevas Ideas en Informática Educativa : Memorias del XII Taller Internacional e Software Educativo (TISE). 1ed.Santiago do Chile: LOM Ediciones S.A., 2007, v. 1, p. 127-144.

4. **MÜLLER, F. M.**; KÖHLER, Viviane Cátia ; PEREIRA, Marcus Rosa . Evolutionary strategies to deal with identical parallel machine scheduling problems with changeover costs. In: Flávio Sanson Fogliatto; José Luis Duarte Ribeiro; Aline França de Abreu; Antônio Cezar Bornia. (Org.). Knowledge Engineering and Management applied for the Development of Productive Systems. 1ed.Porto Alegre: ABEPRO, 2004, v. 1, p. 157-166.
5. **MÜLLER, F. M.**; ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Neighborhood Constraint for a Tabu Search Algorithm to Schedule Jobs on Unrelated Parallel Machines. In: José Luis Duarte Ribeiro; Denise Martins Chagas; Paulo Augusto Cauchick Miguel; Jacqueline Rutkowski; Vanderli Fava de Oliveira. (Org.). Production Networks for Regional Development. 1ed.Porto Alegre - RS: ABEPRO, 2003, v. 1, p. 173-180.
6. **MÜLLER, F. M.**; SANTOS, Haroldo Gambini . CORE - An Internet Based Combinatorial Optimization Service Provider. In: Flávio Sanson Fogliatto; José Luis Duarte Ribeiro; Denise Martins Chagas; Sérgio Gouvea da Costa. (Org.). Technical and Organizational Integration of Supply Chains. 1ed.Porto Alegre: ABEPRO, 2002, v. , p. 113-120.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. FREITAS, E.O.N. ; HOLLVEG, S. D. S. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** . MODELO MATEMÁTICO PARA AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO EM PROCESSOS DE COMPRA E BENEFICIAMENTO DE ARROZ. In: 54º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2022), 2022, Juiz de Fora - MG. Anais do Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas - SP: Galoá, 2022. v. 54. p. 1-10.
2. **MULLER, F.M.**; BRIDI, A.P.P. ; HOLLVEG, S. D. S. ; TORMANN, S. M. . HEURÍSTICAS E ADEQUAÇÕES DO MODELO MATEMÁTICO APLICADOS AO PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS EM MÚLTIPLAS FÁBRICAS COM MÁQUINAS PARALELAS RELACIONADAS. In: LIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2021, João Pessoa. Anais do LIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas - SP: Galoá, 2021. v. 53. p. 1.
3. **MULLER, F.M.**; BONILHA, IAÊ SANTOS ; SOUZA, V.B. ; SCHNEIDER, V.A. ; CRUZ, G.R. ; MAVROVOUNIOTIS, M. ; DAL FORNO, G.M.B. . COMBINING TABU SEARCH AND GENETIC ALGORITHMS TO SOLVE THE DIRECT MARKETING PROBLEM CONSIDERING CANNIBALISM BETWEEN PRODUCTS. In: LIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2021, João Pessoa. Anais do LIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas - SP: Galoá, 2021. v. 53. p. 1.
4. **MULLER, F.M.**; SCHNEIDER, V.A. ; SOUZA, V.B. ; CRUZ, G.R. ; BONILHA, I ; DAL FORNO, G.M.B. . SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE MARKETING DIRETO E SUAS VARIANTES ATRAVÉS DE MÉTODOS EXATOS E HEURÍSTICOS. In: 52o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2020, João Pessoa - PB. Anais do 52o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas - SP: Galoá, 2020. v. 1. p. 1-12.
5. MAVROVOUNIOTIS, M. ; BONILHA, I ; **MULLER, F.M.** ; ELLINAS, G. ; POLYCARPOU, M. . Effective ACO-Based Memetic Algorithms for Symmetric and Asymmetric Dynamic Changes. In: CEC - IEEE Congress on Evolutionary Computation, 2019, Wellington. Proceedings of CEC - IEEE Congress on Evolutionary Computation. Wellington: IEEE, 2019. v. 1. p. 1-8.
6. **MULLER, F.M.**; BONILHA, I ; SOUZA, V.B. ; DAL FORNO, G.M.B. . Heuristic and Exact Methods to Solve the Direct Marketing Problem Considering Cannibalism between Products. In: 51o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2019, Limeira - SP. Anais do 51o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas - SP: Galoá, 2019. v. 2. p. 1-12.
7. **MÜLLER, F. M.**; SOUZA, V.B. ; BONILHA, I ; SOBRINHO, J.C. . UMA ABORDAGEM META-HEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE MARKETING DIRETO CONSIDERANDO O CANIBALISMO ENTRE PRODUTOS. In: 50o. Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Anais do 50o. Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2018. v. 1. p. 1-12.
8. TRINDADE, R. S. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; FAMPA, M.H.C. ; **MÜLLER, F. M.** . Modeling symmetry cuts for batch scheduling with release times and non-identical job sizes. In: CLAIO-2016: XVIII LATIN-IBEROAMERICAN CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH, 2016, Santiago - Chile. Proceedings of CLAIO-2016: XVIII LATIN-IBEROAMERICAN CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH. Santiago - Chile, 2016. v. 1. p. 1-10.
9. DHEIN, G. ; ZANETTI, M.S. ; DE ARAÚJO, OLINTO C. B. ; **MÜLLER, F. M.** ; C. JR., G. . Minimização da Dispersão em um Problema de Roteamento de Veículos. In: XLVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional ? SBPO 2016, 2016, Vitória - ES. Anais do XLVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional ? SBPO 2016. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2016. v. 1. p. 1-10.
10. GARCIA, V. J. ; BERNARDON, D.P. ; SCHMITZ, M. ; BRAGHIROLI, L.F. ; **MÜLLER, F. M.** . Atendimento de ordens emergenciais: uma aplicação baseada em programação linear inteira para o problema multiobjetivo de latência mínima com m-veículos. In: XLVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2016, Vitória - ES. Anais do XLVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional ? SBPO 2016. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2016. v. 1. p. 1-10.
11. HOFFMANN, I.L. ; NUNES, Raul Ceretta ; **MULLER, F.M.** ; HOFFMANN, D.V. . Metodologia para Identificação de Fatores Estratégicos para Acompanhamento Sistemático da Evasão em Cursos de Graduação. In: XVI Coloquio Internacional de Gestión Universitaria, 2016, Arequipa - Peru. Anais do XVI Coloquio Internacional de Gestión Universitaria. Florianópolis - SC: INPEAU, 2016. v. 1. p. 1-10.
12. MAVROVOUNIOTIS, M. ; **MÜLLER, F. M.** ; YANG, S. . An ant colony based memetic algorithm for the dynamic travelling salesman problem. In: GECCO 2015 - Genetic and Evolutionary Computation Conference, 2015, Madrid - Espanha. Proceedings of GECCO 2015 - Genetic and Evolutionary Computation Conference. Madrid, 2015. v. 1. p. 1.
13. BRUM, A.F. ; DE ARAÚJO, OLINTO C. B. ; **MÜLLER, F. M.** . Uma Metaheurística Híbrida para o Problema de Recobrimento de Conjuntos com Agrupamento. In: XLVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2015, Porto de Galinhas - PE. Anais do XLVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro: SOBRAPO, 2015. v. 1. p. 2727-2738.
14. SALES, E. ; **MÜLLER, F. M.** ; SIMONETTO, E.O. . Solução do Problema de Alocação de Salas utilizando um Modelo Matemático Multi-índice. In: XLVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2015, Porto de Galinhas - PE. Anais do XLVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro: SOBRAPO, 2015. v. 1. p. 2596-2607.
15. TRINDADE, R. S. ; DE ARAÚJO, OLINTO C. B. ; **MÜLLER, F. M.** ; FAMPA, M.H.C. . A new mixed integer linear programming model for minimizing makespan on a single batch processing machine with release times and non-identical job sizes. In:

16. DALSSASSO, P. ; BOS, A.S. ; BERNARDI, G. ; **MÜLLER, F. M.** ; CORDENONSI, Andre Zanki . Resgatando a História da Computação através de um Museu Virtual 3D Interativo. In: XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2014, Brasília - DF. Anais do XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2014. v. 1. p. 1297-1306.
17. BERNARDI, G. ; **MULLER, F.M.** ; CORDENONSI, A. Z. ; DALSSASSO, P. ; BOS, A.S. . Museu Virtual da História da Computação: uma abordagem de apoio ao processo de ensino-aprendizagem de introdução à computação. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Computação - Workshop sobre Educação em Computação, 2014, Brasília. Anais do Workshop sobre Educação em Computação. Porto Alegre - RS: SBC, 2014. v. 1. p. 1-10.
18. FORTES, B.J. ; WEISE, A.D. ; DANIELI, E.A. ; FLORES, E.N. ; **MÜLLER, F. M.** . Gestão de Empresas Familiares: Estudo de Caso em uma Empresa de Confeccões. In: 2013 Convibra Business, 2013. Convibra Conference Proceedings 2013, 2013. v. 1. p. 1.
19. TRINDADE, R. S. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, FELIPE MARTINS** ; FAMPA, M. . Método de geração de colunas para o problema de dimensionamento e programação de lotes em máquina única. In: XLV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2013, Natal - RN. Anais do XLV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2013. p. 1-11.
20. BOS, A.S. ; **MULLER, F.M.** ; BERNARDI, G. ; DALSSASSO, P. ; ROSA, L.H.C. . Museu Virtual 3D da História da Computação. In: TISE-2013 Conferência Internacional sobre Informática na Educação, 2013, Porto Alegre - RS. Anais da TISE-2013 Conferência Internacional sobre Informática na Educação. UFRGS, 2013. v. 1. p. 665-668.
21. BOS, A.S. ; DALSSASSO, P. ; ROSA, L.H.C. ; BERNARDI, G. ; **MÜLLER, F. M.** ; CORDENONSI, A. Z. . A História da Computação através de um Museu Virtual Interativo utilizando Mundos Virtuais 3D. In: <http://www.br-ie.org/pub/index.php/wcbie/article/view/2708>, 2013, Campinas - SP. Anais dos Workshops do II Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2013). Campinas - SP: Anais dos Workshops do II Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2013), 2013. v. 1. p. 1.
22. STEFANELLO, F. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** . Matheuristics for the Capacitated p-median Problem. In: Matheuristics'2012 - Fourth International Workshop on Model-Based Heuristics, 2012, Angra dos Reis - RJ. Proceedings of Matheuristics'2012 - Fourth International Workshop on Model-Based Heuristics. Rio de Janeiro: UFF, 2012. v. 1. p. 1-12.
23. SCALCON, C. G. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** ; FAMPA, M.H.C. . Um Modelo de Otimização para o Problema de Dimensionamento e Programação de Lotes de Produção em Máquina Única. In: XVI CLAIO / XLIV SBPO - XVI Latin-Ibero_american Conference on Operations Research and XLIV Brazilian Symposium on Operations Research, 2012, Rio de Janeiro - RJ. Proceedings of XVI CLAIO / XLIV SBPO - XVI Latin-Ibero_american Conference on Operations Research and XLIV Brazilian Symposium on Operations Research. Rio de Janeiro, RJ: SOPRAPO -Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, 2012. p. 1-11.
24. TRINDADE, R. S. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; DHEIN, G. ; **MÜLLER, F. M.** . Modelos de Programação Linear Inteira Mista para Resolução do Jogo Shisen-Sho. In: Workshop-Escola de Informática Teórica WEIT 2011, 2011, Pelotas - RS. Anais do Workshop-Escola de Informática Teórica WEIT 2011. Porto Alegre - RS: Editora da SBC, 2011. v. 1. p. 1-10.
25. DHEIN, G. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** . Análise teórica e experimental do método branch and bound Jurema. In: Workshop-Escola de Informática Teórica WEIT 2011, 2011, Pelotas - RS. Anais do Workshop-Escola de Informática Teórica WEIT 2011. Porto Alegre - RS: Editora da SBC, 2011. v. 1. p. 1-10.
26. BASTOS, Fábio da Purificação de ; ABEGG, Ilse ; MALLMANN, Elena Maria ; **MÜLLER, FELIPE MARTINS** ; ALBERTI, T. F. . Regularidades e transformações em hiperímia educacional. In: ESUD 2011 - VIII Congresso Brasileiro de Ensino Superior a Distância, 2011, Ouro Preto, MG. Anais do ESUD 2011 - VIII Congresso Brasileiro de Ensino Superior a Distância. Ouro Preto, MG: EDUnirede, 2011. v. 1. p. 1-15.
27. STEFANELLO, F. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** . Uma Vizinhança de Grande Porte para o Problema de Programação de Tarefas em Máquinas Paralelas Não Relacionadas com Tempo de Preparação Dependente da Sequência. In: XLII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2010, Bento Gonçalves. Anais do XLII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.. Rio de Janeiro: Editora da SOBRAPO, 2010. v. 1. p. 1-12.
28. CONTI, F. de ; PRADO, M. do ; MEDINA, Roseclea Duarte ; **MÜLLER, F. M.** ; CHARÃO, Andréa Schwertner . AVALIAÇÃO DO USO DO LEITOR DE TELA VIRTUAL VISION NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM - TELEDUC PELOS CEGOS: UM ESTUDO DE CASO. In: IADIS Ibero - Americana Conference WWW/Internet 2010, 2010, Rio de Janeiro, RJ. Anais da IADIS Ibero - Americana Conference WWW/Internet 2010. Rio de Janeiro, RJ: Ed. IADIS, 2010. v. 1. p. 63-83.
29. COSTA, E. S. ; CORDENONSI, A. Z. ; Siluk, J. C. M. ; **MÜLLER, F. M.** . O mapeamento de fluxo de processos sob a visão do Arquivista: estudo de caso em núcleos de inovação tecnológica. In: IV Congresso Nacional de Arquivologia, 2010, Vitória, ES. Anais do IV Congresso Nacional de Arquivologia. Vitória - ES: Ed. do IV Congresso Nacional de Arquivologia, 2010. v. 1.
30. DIAS, E. D. ; **MÜLLER, FELIPE MARTINS** . CORPORATIVE ACADEMIC MANAGEMENT AND CORPORATE EDUCATION IN THE KNOWLEDGE MANAGEMENT.. In: IADIS International Conference - Information Systems 2010, 2010, Porto, Portugal. Anais do IADIS International Conference - Information Systems 2010. Porto, Portugal: Ed. do IADIS International Conference - Information Systems 2010, 2010. v. 1. p. 1-15.
31. ABEGG, Ilse ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; MALLMANN, Elena Maria ; **MÜLLER, F. M.** . Mediação Tecnológica Educacional Livre e Produção Colaborativa. In: Universidad 2010 7º Congreso Internacional de Educación Superior, 2010, Havana, Cuba. Memorias: Universidad 2010 - la Universidad por un munod mejor. Havana, Cuba: Editora da Universidad de Havana, 2010. v. 11. p. 2023-2032.
32. **MÜLLER, F. M.** ; STEFANELLO, F. . Um Estudo Sobre Problemas de Agrupamento Capacitado. In: XLI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2009, Porto Seguro - BA. Anais do XLI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: Editora da SOBRAPO, 2009. v. 1. p. 1-10.
33. ABEGG, Ilse ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; **MÜLLER, F. M.** ; RICHTER, S. S . Resolução colaborativa de problemas de física no wiki do Moodle. In: 4@ Conahpa - Congresso Nacional de Ambientes Hiperímia para Aprendizagem, 2009, Florianópolis. 4@ Conahpa. Florianópolis, 2009. v. 1. p. 1-15.
34. ABEGG, Ilse ; DE BASTOS, F. da P. ; **MÜLLER, FELIPE MARTINS** ; FRANCO, S. R. K. . Aprendizagem Colaborativa em rede mediada pelo wiki do Moodle. In: XXIX Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Computação: [WIE] - Workshop

35. STEFANELLO, F. ; **MÜLLER, F. M.** ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Problema das p-Medianas Capacitado: Estudo Sobre a Resolução de Instâncias por Métodos Exatos. In: IX SEPROSUL - Semana de Engenharia de Produção Sul-Americana, 2009, Piriápolis - Uruguai. Anais 9ª Semana de Engenharia de Produção Sul Americana, 2009. v. 1. p. 1-0.
36. ABEGG, Ilse ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; **MÜLLER, F. M.** . EDUCAÇÃO COMO PRÁTICA DA LIBERDADE E MOVIMENTO SOFTWARE LIVRE: COLABORAÇÃO MEDIADA PELAS TIC. In: XI Fórum De Estudos: Leitura de Paulo Freire, 2009, Porto Alegre, RS. Anais do XI Fórum Paulo Freire. Porto Alegre, RS: UFRGS/FACED, 2009. v. 1. p. 1-15.
37. RICHTER, S. S ; ABEGG, Ilse ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; **MÜLLER, F. M.** . PRODUÇÃO ESCOLAR COLABORATIVA EM FÍSICA COM O WIKI DO MOODLE. In: IX Encontro de Investigação na Escola,, 2009, Lajeado, RS. Anais do IX Encontro de Investigação na Escola. Lajeado, RS: Edunivates, 2009. v. 1. p. 1-10.
38. FERREIRA, C. F. M. ; SANTOS, J. V. C. ; **MÜLLER, F. M.** . UM ALGORITMO ALTERNATIVO PARA A RESOLUÇÃO DO PROBLEMA DE EMPACOTAMENTO UNIDIMENSIONAL: Um algoritmo híbrido para um problema clássico. In: I ERABIO - Encuentro Regional Argentino Brasileño de Investigación Operativa, 2008, Posadas - Argentina. Anais de la Escuela de perfeccionamiento en Investigación Operativa. Baia Blanca - Argentina: EPIO, 2008. v. 1. p. 1-16.
39. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . A Prática da Educação-Dialógica Problematizadora através do LOBO. In: V Congresso Brasileiro de Ensino Superior à Distância, 2008, Gramado - RS. Anais do V Congresso Brasileiro de Ensino Superior à Distância. Porto Alegre - RS: ABED, 2008.
40. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . Desenvolvendo Competências em Pesquisa Operacional: O Objeto de Aprendizagem LOBO. In: X Conferência Internacional de Educação em Engenharia e Tecnologia, 2008, Santos - SP. Anais da X Conferência Internacional de Educação em Engenharia e Tecnologia, 2008.
41. CORDENONSI, Andre Zanki ; ARAÚJO, Fabrício Viero de ; **MÜLLER, F. M.** ; OLIVEIRA, T. E. S. . Desenvolvimento de um Sistema de Importação e Exportação de Dados para Um Ambiente Virtual de Ensino Aprendizagem Usando Xml. In: X Conferência Internacional de Educação em Engenharia e Tecnologia, 2008, Santos - SP. Anais da X Conferência Internacional de Educação em Engenharia e Tecnologia, 2008.
42. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . Investigação-Ação no Ambiente AMEM: Relato de uma Experiência. In: III Congresso Nacional de Ambientes Hiperímídia para Aprendizagem, 2008, São Paulo - SP. Anais do III Congresso Nacional de Ambientes Hiperímídia para Aprendizagem, 2008.
43. BASTOS, Fábio da Purificação de ; **MÜLLER, F. M.** ; ABEGG, Ilse ; ALBERTI, T. F. ; FERNÁNDEZ, Edgardo Gustavo ; MALLMANN, Elena Maria . ESCOLARIZAÇÃO DIALÓGICO-PROBLEMATIZADORA A DISTÂNCIA: AMBIENTES E OBJETOS MULTIMÍDIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM. In: X Fórum de Estudos: leituras de Paulo Freire, 2008, São Leopoldo - RS. Anais do X Fórum de Estudos: leituras de Paulo Freire. São Leopoldo - RS: OIKOS Editora, 2008. v. 1. p. 112-122.
44. BASTOS, Fábio da Purificação de ; ABEGG, Ilse ; **MÜLLER, F. M.** . Mediação Tecnológica AMEM e Educação CientíficoTecnológica. In: 3o Congresso Nacional de Ambientes Hiperímídias para Aprendizagem, 2008, São Paulo - SP. Anais do 3o CONAHPA. São Paulo - SP: EDUAM, 2008. v. 1. p. 116-132.
45. GARCIA, V. J. ; **MÜLLER, F. M.** . Restauração de Redes de Distribuição de Energia Elétrica com o uso de Algoritmo Evolutivo Multiobjetivo. In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2008, João Pessoa - PB. Anais do XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: Editora da SOBRAPO, 2008. v. 1. p. 1-10.
46. BASTOS, Fábio da Purificação de ; ABEGG, Ilse ; **MÜLLER, F. M.** . Produção Escolar Colaborativa Mediada pelo Wiki do MOODLE. In: VIII Encontro sobre Investigaçao na Escola, 2008, Ijuí, RS. Atas do VIII EIE. Ijuí, RS: EDUNIUI, 2008. v. 1. p. 135-143.
47. FERREIRA, G. D. ; C. JR., G. ; MORAIS, A. P. ; **MULLER, F.M.** . Seleção e Alocação Otimizada de Dispositivos de Proteção Contra Sobrecorrentes em Sistemas Elétricos de Distribuição. In: CBA 2008 - XVII Congresso Brasileiro de Automática, 2008, Juiz de Fora - MG. Anais do CBA 2008 - XVII Congresso Brasileiro de Automática. Florianópolis - SC: SBA, 2008. v. 1. p. 1.
48. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . LOBO: Learning Object Based on Optimization - Um Objeto de Aprendizagem para o Ensino de Heurísticas e Metaheurísticas. In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza - CE. Anais do XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2007. v. 1. p. 1-10.
49. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; ARAÚJO, Fabrício Viero de ; OLIVEIRA, T. E. S. . O LOBO e o Caixeiro Viajante. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2007, São Paulo - SP. Anais do XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação. Porto Alegre - RS: SBC, 2007. v. 1. p. 166-176.
50. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de . O Professor como Agente Observador: a Investigação-Ação como Prática do Ensino de Graduação na Computação. In: I Workshop de Educação em Informática - WEI Tche, 2007, Torres - RS. Anais do I Workshop de Educação em Informática - WEI Tche. Porto Alegre - RS: SBC, 2007. v. 1. p. 1-10.
51. CRISTO, F. de ; **MÜLLER, F. M.** ; FERREIRA, L. ; BORENSTEIN, D. ; LIMA, P. R. B. D. ; BAYER, F. M. ; FRICK, M. . Metaheurísticas para a Solução do Problema da Árvore de Cobertura Mínima Generalizado. In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza - CE. Anais do XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2007. v. 1. p. 1.
52. CRISTO, F. de ; **MÜLLER, F. M.** ; FERREIRA, L. ; BORENSTEIN, D. . Tabu Search Algorithm for the Generalized Minimum Spanning Tree Problem. In: XIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Manangement, 2007, Foz do Iguacu - PR. The energy that moves the production: a discussion about integration, project and sustainability. Porto Alegre - RS: ABEPRO, 2007. v. 1. p. 1-8.
53. CRISTO, F. de ; **MÜLLER, F. M.** ; FERREIRA, L. ; BORENSTEIN, D. . Algoritmo de Busca Tabu para o Problema da Árvore Geradora Mínima Generalizado. In: XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2007, Foz do Iguacu - PR. Anais do XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Porto Alegre - RS: ABEPRO, 2007. v. 1. p. 1-10.
54. FERREIRA, L. ; CRISTO, F. de ; **MÜLLER, F. M.** ; BORENSTEIN, D. . Algoritmo Genético para o Problema da Árvore Geradora Mínima Generalizado. In: XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2007, Foz do Iguacu - PR. Anais do XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Porto Alegre - RS: ABEPRO, 2007. v. 1. p. 11-21.
55. ROCHA, M.G.B. ; FRANCÊS, Carlos Renato Lisboa ; ESPERANÇA, Claudio ; **MÜLLER, F. M.** ; CAVALCANTE, João Marcos Bastos ; YAMAGUTI, Marcelo Hideki ; CAMARGO, Murilo Silva de . O ENADE da Área de Computação e Informática. In:

- ICECE 2007 - International Conference on Engineering and Computer Education, 2007, Manguaguá - SP. Annals of ICECE 2007 - The always noble mission of the education: to work for the future. Santos-SP-Brasil: COPEC, 2007. p. 1156-1160.
56. **CORDENONSI, Andre Zanki ; BERNARDI, G. ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; ARAÚJO, Fabrício Viero de ; MÜLLER, F. M.** . Objeto de Aprendizagem para o Ensino de Heurísticas e Metaheurísticas em Cursos Superiores de Pesquisa Operacional. In: XX Encontro Nacional de Docentes em Investigación Operativa e XVIII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa, 2007, Mar del Plata - Argentina. Anais do XX Encontro Nacional de Docentes em Investigación Operativa e XVIII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. Mar del Plata - Argentina: Universidad Nacional de Mar del Plata, 2007.
57. **BASTOS, Fábio da Purificação de ; ABEGG, Ilse ; MÜLLER, F. M.** . Potencial Mediador do AMEM para Educação Científico-Tecnológica. In: XII Taller Internacional de Software Educativo (TISE), 2007, Santiago do Chile - Chile. Anais do XII Taller Internacional de Software Educativo (TISE). Santiago do Chile - Chile: LOM Ediciones S.A., 2007. v. 3. p. 127-144.
58. **MÜLLER, F. M. ; CORDENONSI, Andre Zanki ; ALONSO, Cleusa Maria Maximino Carvalho ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; ARAÚJO, Fabrício Viero de ; MEDINA, Rosiclea Duarte** . Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador Utilizando Software Livre - AMEM. In: CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hipermídia para Aprendizagem, 2006, Florianópolis -SC. Anais do CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hipermídia para Aprendizagem. São Paulo: Editora Anhembi Morumbi, 2006. p. 1-8.
59. **MÜLLER, F. M. ; CORDENONSI, Andre Zanki ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; ARAÚJO, Fabrício Viero de** . Objetos de Aprendizagem para o Ensino de Heurísticas e Meta-Heurísticas: Uma Abordagem Baseada em um Ambiente de Aprendizagem e na Educação Dialógica Problematicadora. In: XXXVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiânia. Anais do XXXVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006. v. 1. p. 1-10.
60. **MÜLLER, F. M. ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; CORDENONSI, Andre Zanki** . A Educação de Heurísticas e Metaheurísticas Utilizando um Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem e uma Metodologia Problematicadora. In: XXXVII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado - RS. Anais do XXXVII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005. v. 1. p. 1-10.
61. **CORDENONSI, Andre Zanki ; MÜLLER, F. M. ; ARAÚJO, Fabrício Viero de ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; ALONSO, Cleusa Maria Maximino Carvalho** . Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador - AMEM. In: VIII Congresso Ibero-Americano de Extensão Universitária, 2005, Rio de Janeiro - RJ. Anais do VIII Congresso Ibero-Americano de Extensão Universitária, 2005.
62. **MÜLLER, F. M. ; BASTOS, Fábio da Purificação de** . Matriz Dialógico-Problematicadora como Ferramenta Organizadora do Trabalho Escolar. In: CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hipermídia para Aprendizagem, 2004, Florianópolis. Anais do CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hipermídia para Aprendizagem. Florianópolis - SC: EDUFSC, 2004. v. 1. p. 1-8.
63. **MÜLLER, F. M. ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; ABEGG, Ilse** . Educação científica e tecnológica na formação de professores. In: III Simpósio Internacional de Educação Superior, 2004, Caxias - RS. Anais do III Simpósio Internacional de Educação Superior. Caxias - RS: Editora da FSG, 2004. p. 1-12.
64. **MÜLLER, F. M.** . Engenharia de software e investigação-ação escolar: gerenciando equipes multidisciplinares para construção de ambientes para educação mediada por tecnologia. In: III Simpósio Internacional de Educação Superior, 2004, Caxias - RS. Anais do III Simpósio Internacional de Educação Superior. Caxias - RS: Editora da FSG, 2004. v. 1. p. 13-25.
65. **MULLER, F. M. ; KOEHLER, V. C. ; PEREIRA, Marcus Rosa** . Estratégias Evolutivas para o Problema de Seqüenciamento em Máquinas Paralelas Idênticas com Tempos de Preparação dependentes da Seqüência. In: XXXVI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2004, São João del Rey - MG. Anais do XXXVI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2004. v. 1. p. 1-12.
66. **MÜLLER, F. M. ; CHARÃO, Andréa Schwertner ; SANTOS, Haroldo Gambini** . Aplicações de Alto Desempenho. In: 3a. ERAD - Escola Regional de Alto Desempenho, 2003, Santa Maria - RS. Anais da 3a. ERAD - Escola Regional de Alto Desempenho. Porto Alegre-RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2003. v. 1. p. 135-168.
67. **MÜLLER, F. M. ; GRINGS, Roberto Carlos** . Gestão do Conhecimento Mediada por Tecnologia da Informação. In: XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto - MG. Anais do XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Porto Alegre - RS: ABEPRO, 2003. v. 1. p. 1-8.
68. **MÜLLER, F. M. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de** . Neighbourhood constraint for a tabu search heuristic to schedule jobs on unrelated parallel machines. In: IX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2003, Ouro Preto - MG. Proceedings of IX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Porto Alegre - RS: ABEPRO, 2003. v. 1. p. 1-8.
69. **MÜLLER, F. M. ; LAUERMANN, Rosiclei Aparecida Cavichioli ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; FERNÁNDEZ, Edgardo Gustavo** . Uma experiência da ensino de engenharia de produção com o apoio do AMEM. In: XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto - MG. Anais do XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Porto Alegre - RS: ABEPRO, 2003. v. 1. p. 1-8.
70. **MÜLLER, F. M. ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; MALLMANN, Elena Maria ; MIQUELIN, Awdry Feisser ; ABEGG, Ilse** . Ferramenta Tecnológica para Investigação-Ação Escolar. In: VIII ESCOLA DE INVESTIGAÇÃO-AÇÃO ESCOLAR, 2003, Camboriú. Anais da VIII EVIAE. Florianópolis - SC: EDUFSC, 2003. v. 1. p. 100-110.
71. **MÜLLER, F. M. ; MATHIAS, E. N. ; COSTA, C. M. ; DOTTI, F. L.** . DEVOPt: A Distributed Architecture Supporting Heuristic and Metaheuristic Optimization Methods. In: Cars&FOF'02- 18th International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future, 2002, Porto - Portugal. Proceedings Cars&FOF'02- 18th International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future, 2002. v. 1. p. 135-145.
72. **MÜLLER, F. M. ; SANTOS, Haroldo Gambini ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de** . CORE - Combinatorial Optimization Resource Management Environment. In: cars&FOF'02- 18th International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future, 2002, Porto - Portugal. Proceedings of cars&FOF'02- 18th International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future, 2002. v. 1. p. 572-582.
73. **MÜLLER, F. M. ; STAGGEMEIER, A. T.** . Joint work to build a framework to solve combinatorial optimization problems. In: POMS 2001 - Production and Operations Management Society, 2001, Orlando - Flórida - EUA. Proceedings of POMS 2001 - Production and Operations Management Society, 2001.
74. **MÜLLER, F. M. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; CAMOZZATO, M. M.** . Exact algorithms for the imbalanced time minimizing assignment problem. In: GRACO'2001 Symposium on Graphs, Algorithms and Combinatorics, 2001, Fortaleza - CE.

75. **MÜLLER, F. M.;** ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; CAMOZZATO, M. M. . Neighbourhood constraint for a tabu search heuristic to schedule jobs on unrelated parallel machines. In: MIC'2001 - 4th Metaheuristics International Conference, 2001, Porto - Portugal. Proceedings of MIC'2001, 2001. v. 2. p. 551-555.
76. **MÜLLER, F. M.;** ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Algorithms using intervals concept to schedule jobs on parallel machines. In: POMS 2001 - International Conference of the Production Operations Management Society, 2001, Guarujá - SP. Proceedings of POMS 2001 - International Conference of the Production Operations Management Society, 2001. p. 926-934.
77. **MÜLLER, F. M.;** ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Algoritmo de Busca Local para a Resolução do Problema de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Paralelos Não-Relacionados. In: XXXIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2001, Campos do Jordão. Anais do XXXIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2001. v. 1. p. 1128-1137.
78. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de ; MALLMANN, Elena Maria ; ABEGG, Ilse ; COSTA, Luisa Mendonça Furtado da . Diálogo-Problematizador na Comunicação Eletrônica. In: III COLÓQUIO INTERNACIONAL PAULO FREIRE, 2001, Recife - PE. Atas do III COLÓQUIO INTERNACIONAL PAULO FREIRE. Recife - PE: Editora da UFPE, 2001. v. 1. p. 67-78.
79. **MÜLLER, F. M.;** ROGGIA, Iria Brucker . Heuristic to schedule sequence dependent cycles on M identical parallel machine. In: MCPL'2000 - IFAC/IFIP Conference on Management Control of Production and Logistics, 2000, Grenoble-França, 2000.
80. **MÜLLER, F. M.;** ROGGIA, Iria Brucker . Implementation and complexity analysis of an open ended heuristic to schedule sequence dependent setup cycles. In: 16th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 2000, Port of Spain. 16th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 2000. v. 1. p. 16-23.
81. **MÜLLER, F. M.;** DOTTI, F. L. ; COSTA, C. M. ; CRISTAL, M. O. ; NUNES, M. L. . Design and implementation of cooperative optimization centers. In: 16th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 2000, Port of Spain. 16th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 2000. v. 1. p. 24-30.
82. **MÜLLER, F. M.;** DOTTI, F. L. ; COSTA, C. M. ; PILLON, M. A. ; COPSTEIN, B. . Global scheduling for a distributed simulation environment. In: 16th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 2000, Port of Spain. 16th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 2000. v. 1. p. 31-36.
83. **MÜLLER, F. M.;** SILVEIRA, D. D. ; COSTA, R. H. R. . Results of a model for selection of effluent treatment systems in meat industries. In: SIDISA'2000 International Symposium on Sanitary Environmental Engineering, 2000, Trento. SIDISA'2000 International Symposium on Sanitary Environmental Engineering, 2000. v. 2. p. 179-184.
84. **MÜLLER, F. M.;** SILVEIRA, D. D. ; COSTA, R. H. R. . Uso de ferramentas heurísticas para o sequenciamento de alternativas tecnológicas no desenvolvimento de sistemas de tratamento de efluentes em pequenos frigoríficos. In: II Encuentro de Ingeniería Química, 2000, Montevideu. II Encuentro de Ingeniería Química, 2000.
85. **MÜLLER, F. M.;** STAGGEMEIER, A. T. ; CRISTAL, M. O. ; DOTTI, F. L. ; COSTA, C. M. . Trabalho colaborativo para resolução de problemas de otimização combinatória. In: ENEGEP 2000 - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2000, São Paulo - SP. Anais do ENEGEP 2000 - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2000.
86. **MÜLLER, F. M.;** STAGGEMEIER, A. T. ; CRISTAL, M. O. ; DOTTI, F. L. ; COSTA, C. M. . Integração de ambientes para resolução de problemas de otimização combinatória. In: XXXII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2000, Viçosa - MG. Anais do XXXII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2000. p. 1850-1858.
87. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; MENDES, A. ; MOSCATO, P. . Comparing meta-heuristic approaches for parallel machine scheduling problems with sequence dependent setup times. In: 15th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 1999, Águas de Lindóia. Proceedings of CARS&FOF'99, 1999. v. 1. p. MW1-1-MW1-6.
88. **MÜLLER, F. M.;** ROGGIA, Iria Brucker . Heurística para solução do problema de sequenciamento cíclico em processadores paralelos idênticos. In: 19º Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1999, Rio de Janeiro - RJ, 1999.
89. **MÜLLER, F. M.;** STAGGEMEIER, A. T. . A implementação e modelagem da camada cliente de um framework para problemas de otimização combinatorial. In: XXXI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1999, Juiz de Fora - MG, 1999.
90. **MÜLLER, F. M.;** ROGGIA, Iria Brucker . Uma proposta para o desenvolvimento da análise da ordem de complexidade de um método heurístico para solução do problema de sequenciamento cíclico. In: XXXI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1999, Juiz de Fora - MG, 1999.
91. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de . Investigação-Ação, Educação e Informática: aprendendo e ensinando Word97. In: V Escola de Verão sobre Investigação-Ação Educacional, 1999, Santa Maria - RS. Anais da V Escola de Verão sobre Investigação-Ação Educacional, 1999.
92. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de ; COSTA, Luisa Mendonça Furtado da . Desafios Educacionais Freireanos na Informática. In: I REUNIÃO ANUAL DO FÓRUM GAUCHO DE ESTUDOS: LEITURAS DE PAULO FREIRE, 1999, São Leopoldo - RS. Anais do IFPF. São Leopoldo - RS: Editora da Unisinos, 1999. v. 1. p. 1-10.
93. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de ; COSTA, Luisa Furtado de Mendonça da ; ABEGG, Ilse . Informática e Colaboração em Ambientes Tecnológicos. In: XI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 1999, Porto Alegre - RS. Anais do XISIC. Porto Alegre - RS: Editora da UFRGS, 1999. v. 1. p. 1-1.
94. **DE BASTOS, F. da P. ; MÜLLER, F. M. .** Criando Desafios em Informática. In: IV Escola de Verão sobre Investigação-Ação Educacional, 1999, Santa Maria - RS. Anais da IV Escola de Verão sobre Investigação-Ação Educacional Escola de Verão sobre Investigação-Ação Educacional. Santa Maria, RS: Escola de Investigação-Ação Educacional, 1999. v. 1.
95. **MÜLLER, F. M.;** LIMBERGER, S.J. . An interchange heuristic to schedule jobs on uniform processors. In: CARS&FOF'98 - 14th International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future, 1998, Coimbatore. Proceedings of CAR&FOF'98, 1998.
96. **MÜLLER, F. M.;** LIMBERGER, S.J. . Uma Nova Heurística de Trocas para o Problema de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Uniformes. In: 18º Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1998, Niterói - RJ, 1998.
97. **MÜLLER, F. M.;** ROGGIA, Iria Brucker . Método Heurístico para Solução do Problema de Sequenciamento Cíclico de N Tarefas em M Processadores Paralelos Idênticos. In: III Semana Acadêmica do CPGCC, 1998, Porto Alegre - RS, 1998.
- 98.

- MÜLLER, F. M.**. Heurísticas para Problemas de Otimização Combinatorial. In: V Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 1998, Santa Maria - RS. Anais do V Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 1998.
99. **MÜLLER, F. M.**; LIMBERGER, S.J. . Scheduling on uniform processors: a new interchange heuristic. In: MCPL'97 - IFAC/IFIP Conference on Management Control of Production and Logistics, 1997, Campinas - SP. Proceedings of MCPL'97, 1997. v. 1. p. 325-329.
100. **MÜLLER, F. M.**; LIMBERGER, S.J. . Scheduling in uniform processors: a new interchange heuristic. In: Second World Congress on Intelligent Manufacturing Processes & Systems, 1997, Budapeste. Proceedings of Second World Congress on Intelligent Manufacturing Processes & Systems, 1997.
101. **MÜLLER, F. M.**. Heurísticas e Meta-Heurísticas. In: V Escola Regional de Informática, 1997, Florianópolis e Maringá, 1997.
102. **MÜLLER, F. M.**; FRANÇA, Paulo Morelato ; GUIDINI, C.M. . A diversification strategy for a tabu search heuristic to solve the multiprocessor scheduling problem with sequence dependent setup times. In: 11th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future, 1995, Pereira. Proceedings of CARS&FOF'95, 1995.
103. **MÜLLER, F. M.**; PASIN, M. ; SEGALA, S. S. . Interface gráfica interativa para o problema de roteamento de veículos. In: XXVII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1995, Vitória - ES, 1995.
104. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; FRANÇA, Paulo Morelato ; GUIDINI, C.M. . A Diversification Strategy for a Tabu Search Heuristic to Solve the Multiprocessor Scheduling Problem with Sequence Dependent Setup Times. In: 11th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM, Robotics and Factories of the Future, 1995, Pereira - Colômbia. Proceedings of, 1995. v. 1. p. 1-15.
105. **MÜLLER, F. M.**; FERREIRA, U. . Stochastic scheduling flow-shop no-wait: practical solutions. In: XXVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1994, Florianópolis - SC, 1994.
106. **MÜLLER, F. M.**; FRANÇA, Paulo Morelato ; SCHEIBLER, M. D. . Algoritmo paralelo para solução do P\tpds\Cmax. In: XXVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1994, Florianópolis - SC, 1994.
107. **MÜLLER, F. M.**; GUIDINI, C.M. ; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro . Uma estratégia de diversificação para a solução do problema de sequenciamento em processadores paralelos com tempos de processamento dependentes da seqüência. In: 14º Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1994, João Pessoa, 1994.
108. **MÜLLER, F. M.**; FRANÇA, Paulo Morelato . Uma nova heurística de busca tabu para o problema de sequenciamento em processadores paralelos com tempos de processamento dependentes da seqüência. In: XXI Seminário Integrado de Software e Hardware - XIV Congresso da SBC, 1994, Caxambu - MG, 1994.
109. **MÜLLER, F. M.**; FRANÇA, Paulo Morelato . Solução do problema de sequenciamento em processadores paralelos com tempos de processamento dependentes da seqüência usando uma heurística de busca tabu. In: XXV Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1993, Campinas - SP, 1993.
110. **MÜLLER, F. M.**; FRANÇA, Paulo Morelato . Programação de N tarefas em M processadores paralelos: resultados de uma nova heurística de trocas. In: 9º Congresso Brasileiro de Automática, 1992, Vitória - ES, 1992.
111. **MÜLLER, F. M.**; FRANÇA, Paulo Morelato . Algoritmo heurístico para programação binária com melhorias pela busca tabu. In: IV Congresso Latinoamericano de Control Automatico, 1990, Puebla, 1990.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. BRIDI, A.P.P. ; **MÜLLER, F. M.** . ALGORITMOS HEURÍSTICOS PARA A SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SEQUENCIAMENTO EM MÁQUINAS PARALELAS NÃO-RELACIONADAS EM MULTI-FÁBRICAS. In: 54º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2022), 2022, Juiz de Fora - MG. Anais do Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Campinas - SP: Galoá, 2022. v. 54. p. 1-1.
2. **MÜLLER, F. M.**; BONILHA, I ; SOUZA, V.B. . A Hybrid Approach (Genetic Algorithm + Tabu Search) to Solve the Direct Marketing Problem. In: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, 2018, Lima - Peru. Proceedings of XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research. Lima - Peru: SOPIOS, 2018. v. 1. p. 1-8.
3. STEFANELLO, F. ; **MÜLLER, F. M.** ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Estudo sobre a Resolução do Problema das P-Mediana Capacitado. In: III Encontro Regional de Pesquisa Operacional da Região Sul, 2009, Porto Alegre - RS. Anais do III Encontro Regional de Pesquisa Operacional da Região Sul. Porto Alegre - RS: Instituto de Informática da UFRGS, 2009. p. 31-35.
4. CORDENONSI, Andre Zanki ; **MÜLLER, F. M.** ; BASTOS, Fábio da Purificação de ; ARAÚJO, Fabrício Viero de ; OLIVEIRA, T. E. S. . Desenvolvimento de um Sistema de Exportação e Importação de dados para um Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem Utilizando XML. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2007, São Paulo - SP. Anais do XVIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação. Porto Alegre - RS: SBC, 2007. v. 1. p. 1-5.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **MÜLLER, F. M.**; TRINDADE, R. S. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; FAMPA, M.H.C. . Solving the Single Batch Processing Machine with Release Times and Non-Identical Job Sizes. In: NOW 2015 - Network Optimization Workshop, 2015, La Rochelle - França. NOW 2015 - Network Optimization Workshop, 2015. v. 1. p. 24-24.
2. **MÜLLER, F. M.**; FRAZZON, Thais Baldissera ; MEDEIROS, Adriana Farias de . Uma heurística interativa para o problema de bin packing. In: 35.a Reunião Regional da ABE e Reunião Regional da SOBRAPO, 2003, Florianópolis - SC. Resumos da 35.a Reunião Regional da ABE e Reunião Regional da SOBRAPO, 2003. v. 1. p. 34-34.
3. **MÜLLER, F. M.**; CORDENONSI, Andre Zanki ; LUNA, Henrique Pacca Loureiro ; SARUBBI, João Fernando Machry . Aplicação do Algoritmo de Savings para o Problema do Caixeiro Viajante com Demandas Heterogêneas. In: XXVI - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2003, São José do Rio Preto - SP. Anais do XXVI - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2003. v. 1. p. 560-560.
4. **MÜLLER, F. M.**; GRINGS, Roberto Carlos . Ambiente em internet de apoio à gestão do conhecimento. In: 4o. Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto, 2003, Gramado - RS. Anais de Resumos do 4o. Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto. Porto Alegre - RS: Fundação Empresa Escola de Engenharia, 2003. v. 1. p. 65-66.
5. **MÜLLER, F. M.**; BASTOS, Fábio da Purificação de ; LAUERMANN, Rosiclei Aparecida Cavichioli ; FERNÁNDEZ, Edgardo Gustavo . AMEM - Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador como Suporte ao Ensino de Pós-Graduação. In: XXXV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2003, Natal - RN. Anais do XXXV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro - RJ: SOBRAPO, 2003. v. 1. p. 1-1.

6. **MÜLLER, F. M.;** MARIN, Alex ; SANTOS, Haroldo Gambini ; KÖHLER, Viviane Cátia . Avaliação de heurísticas para o P // Cmax através do ambiente de metacomputação CORE. In: ENEGEP 2002 - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba - PR. Anais do ENEGEP 2002 - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002. v. 1. p. 170-170.
7. **MÜLLER, F. M.;** SANTOS, Haroldo Gambini . Desenvolvimento e utilização de métodos GRASP no ambiente CORE. In: XXXIV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2002, Rio de Janeiro - RJ. Anais do XXXIV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2002. v. 1. p. 1099-1099.
8. **MÜLLER, F. M.;** ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Tabu search with adaptive neighborhood to unrelated parallel machine scheduling. In: IFORS 2002- The sixteenth conference of the International Federation of Operational Research Societies, 2002, Edinburgo. Anais do IFORS 2002, 2002. v. 1. p. 38-38.
9. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de ; MELO, Amanda Meinke . Prática Dialógica e Investigação-Ação no Ensino do Word97. In: 51ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 1999, Porto Alegre - RS. Cadernos de Resumo da 51ª Reunião Anual da SBPC. Porto Alegre - RS: Editora da PUC-RS, 1999. v. 1. p. 1-1.
10. **MÜLLER, F. M.;** LIMBERGER, S.J. . Uma heurística de trocas para o problema de sequenciamento de tarefas em processadores uniformes. In: XXX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1998, Curitiba - PR, 1998.
11. **MÜLLER, F. M.;** ROGGIA, Iria Brucker . Método heurístico para solução do problema de sequenciamento cíclico em processadores paralelos idênticos. In: XXX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1998, Curitiba - PR, 1998.
12. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; MOSCATO, P. ; MENDES, A. ; BURIOL, L. S. . O projeto MEMEPOOL: um framework para otimização combinatória. In: XXX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1998, Curitiba - PR, 1998.
13. **MÜLLER, F. M.;** STAGGEMEIER, A. T. . Framework para problemas de otimização combinatorial: uma implementação orientada a objetos para problemas do caixeiro viajante simétrico euclidiano. In: XXX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1998, Curitiba - PR, 1998.
14. **MÜLLER, F. M.;** AUGUSTIN, I. ; BURIOL, L. S. . Projeto de uma implementação distribuída de um A-teams para solução do problema do caixeiro viajante. In: XXX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1998, Curitiba - PR, 1998.
15. **MÜLLER, F. M.;** LIMBERGER, S.J. . A new interchange algorithm to schedule N tasks on M uniform processors. In: EURO XV - INFORMS XXXIV Joint International Meeting, 1997, Barcelona, 1997.
16. **MÜLLER, F. M.;** LIMBERGER, S.J. . Solução do problema de sequenciamento de tarefas em processadores uniformes. In: XXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1997, Salvador - BA, 1997.
17. **MÜLLER, F. M.;** PUREZA, V. M. ; FRANÇA, Paulo Morelato . A topological analysis for a tabu search heuristic to solve the multiprocessor scheduling problem with sequence dependent setup times. In: IFORS'96 - 14th Triennial Conference, 1996, Vancouver, 1996.
18. **MÜLLER, F. M.;** SCHEIBLER, M. D. ; FRANÇA, Paulo Morelato . A parallel algorithm for the multiprocessor scheduling problem with sequence dependent setup times. In: IFORS'96 - 14th Triennial Conference, 1996, Vancouver, 1996.
19. **MÜLLER, F. M.;** FERREIRA, U. . Stochastic scheduling flow-shop no-wait: practical solutions. In: APORS'94 - The Operations Research Society of Japan, 1994, Tóquio, 1994.
20. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. . A tabu search heuristic for the multiprocessor scheduling problem with sequence dependent setup times. In: XXXIII TIMS Conference, 1994, Anchorage - Alaska, 1994.
21. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. . Scheduling N jobs on M identical parallel machines: results from a new interchange heuristic. In: IFORS'93 - XXII World Conference on Operations Research, 1993, Lisboa, 1993.
22. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. . The m-traveling salesman problem with minmax objective. In: CORS - Canadian Operational Research Society Conference, 1993, Halifax, 1993.
23. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. . An improved interchange heuristic for the identical parallel machine scheduling. In: Optimization Days'92, 1992, Montreal, 1992.

Artigos aceitos para publicação

1. PINHEIRO, E. ; **MÜLLER, F. M.** . Utilização de Redes Neurais Artificiais para Análise de Sensibilidade na Geração de Energia Solar Fotovoltaica. FOCO (FACULDADE NOVO MILÊNIO), 2023.

Apresentações de Trabalho

1. **MÜLLER, FELIPE MARTINS.** A Pesquisa Operacional no Brasil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **MÜLLER, FELIPE MARTINS.** 50 Anos de Pesquisa Operacional no Brasil. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. TEIXEIRA, C.F. ; **MÜLLER, F. M.** . A Gestão do Processo de Execução, Acompanhamento e Avaliação da Extensão Universitária em IES Públicas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. STEFANELLO, F. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** . Matheristics for the Capacitated p-median Problem. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. **MULLER, F.M.**. La Educación en Brasil y las Relaciones UFSM-México. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **MÜLLER, F. M.**. Construindo o Sistema Nacional Articulado de Educação: o Plano Nacional de Educação, Diretrizes e Estratégias de Ação. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **MÜLLER, F. M.;** CORDENONSI, Andre Zanki . Objetos de Aprendizagem para o Ensino de Heurísticas e Metaheurísticas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **MÜLLER, F. M.;** ARAÚJO, Olinto César Bassi de . Algorithms using intervals concept to schedule jobs on parallel machines. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** FRANÇA, Paulo Morelato . Algoritmo heurístico para programação binária com melhorias pela busca tabu. 1989. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** SONEGO Jr, G. ; VILLAÇA, M.V.M. ; SCHRAMM, D.S. . Gravador Universal de EPROM's. 1987. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. . A tabu search heuristic for the multiprocessor scheduling problem with sequence dependent setup times. Montreal: Centre de Recherche sur les Transports, 1995 (Relatório Técnico).
2. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. . The m-traveling salesman problem with minmax objective. Montreal: Centre de Recherche sur les Transports, 1992 (Relatório Técnico).
3. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato ; LAPORTE, G. ; GENDREAU, M. . A composite heuristic for the identical parallel machine scheduling problem with minimum makespan objective. Montreal: Centre de Recherche sur les Transports, 1992 (Relatório Técnico).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. DE SIERVI, A. ; LÓPEZ, W.F.E. ; **MÜLLER, F. M.;** SUÁREZ, D. ; ZARITZKY, N. . Membro da CEE (Comité de Evaluación Externa) para Avaliar o Potencial de Pesquisa e Inovação da UNNOBA. 2022.
2. ABRAHAM, Z. ; BONAUDO, M. ; PRAJOUX, V.F. ; **MÜLLER, F. M.;** MINGORANCE, F. ; RASETTI, C.P. . Membro da CEE (Comité de Evaluación Externa) para Avaliar o Potencial de Pesquisa e Inovação da UN de San Juan. 2018.
3. ARMADA, M. ; BARRERA, M. ; BORELLO, J.A. ; CASAS, R. ; DOZO, M.T. ; MAFFÍA, M. ; **MÜLLER, F. M.;** ROZZI, S.P. ; CÁRDENAS, C.S. ; WAINERMAN, C. . Membro da CEE (Comité de Evaluación Externa) para Avaliar o Potencial de Pesquisa e Inovação da UN de Rio Negro. 2016.
4. **MÜLLER, F. M.;** FRANCÊS, Carlos Renato Lisboa ; ESPERANÇA, Claudio ; CAVALCANTE, João Marcos Bastos ; YAMAGUTI, Marcelo Hideki ; ROCHA, M.G.B. ; CAMARGO, Murilo Silva de . Membro da Comissão Assessora de Avaliação da Área de Computação. 2008.
5. **MÜLLER, F. M.**. Membro do Comitê Científico do CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hipermídia para Aprendizagem. 2006.
6. **MÜLLER, F. M.**. Membro da Comissão Assessora de Avaliação da Área de Computação. 2005.
7. **MÜLLER, F. M.**. Cadernos de Educação da UFPel. 2005.

Processos ou técnicas

1. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de ; COSTA, Luisa Mendonça Furtado da . Curso de Eudora Light. 2000.
2. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de . Curso de Windows para todos. 1999.
3. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de . Curso de Word para todos. 1999.

Trabalhos técnicos

1. **MÜLLER, F. M.;** CHARÃO, Andréa Schwertner ; PEREZ, Carlos Blaya . Reconhecimento do Título de Doutor de Daniel Flores. 2007.
2. **MÜLLER, F. M.**. XXXVII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. 2005.
3. **MÜLLER, F. M.;** PASIN, M. ; STEIN, B. O. . Reconhecimento de Título de Doutor de Marcos Cordeiro D'Ornellas. 2001.
4. **MÜLLER, F. M.;** RAMASWAMI, R. ; DALLMEYER, A. U. ; SCHMIDT, A. S. ; OLIVEIRA, J. H. R. . Seleção dos Candidatos ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção - PPGE/UFES. 2001.
5. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de . AMEM - Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador na Perspectiva da Investigação-Ação Educacional. 2000.
6. **MÜLLER, F. M.;** SCHMIDT, A. S. ; STEIN, B. O. . Reconhecimento de Título de Doutor de Marcelo Pasin. 2000.
7. **MÜLLER, F. M.**. Seleção de Candidatos do Curso de Mestrado em Engenharia de Produção. 2000.
8. **MÜLLER, F. M.;** SOMMER, R. L. ; SCHELP, L. F. . Reconhecimento de Título de Doutor de Benhur de Oliveira Stein. 1999.

Demais tipos de produção técnica

1. **MÜLLER, F. M.**. Problemas de Seqüenciamento. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **MÜLLER, F. M.**. Modelos e Métodos de Solução de Problemas de Otimização. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Demais trabalhos

1. **MÜLLER, FELIPE MARTINS.** La Educación en Brasil y las Relaciones UFES-México. 2012 (Palestra) .
2. **MÜLLER, F. M.**. Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador - AMEM. 2004 (Mini-Curso) .
3. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de . Investigação-Ação Escolar e Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem. 2004 (Mini-Curso) .
4. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de . Metodologias e avaliação participativa no ensino superior e profissionalizante: diferentes olhares sobre práticas pedagógicas. 2004 (Palestra) .
5. **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de . Educação Mediada por Tecnologia - AMEM. 2004 (Palestra) .
6. **MÜLLER, F. M.**. Problemas de Seqüenciamento. 2003 (Mini-Curso) .
7. **MÜLLER, F. M.**. A Construção de Ambientes Virtuais de Aprendizagem na Perspectiva da Investigação-Ação Educacional. 2003 (Palestra) .
8. **MÜLLER, F. M.**. Educação Mediada por Tecnologias: gerenciamento de equipe multidisciplinar para a produção de software educativo. 2003 (Palestra) .
9. **MÜLLER, F. M.**. Problemas de Seqüenciamento em Processadores Paralelos: Modelos e Algoritmos. 2002 (Mini-Curso) .

10. **MÜLLER, F. M.**. Ensino de Pesquisa Operacional no Brasil. 2002 (Painel) .
11. **MÜLLER, F. M.**. Modelos e Métodos de Solução de Problemas de Otimização. 2001 (Palestra) .
12. **MÜLLER, F. M.**. Problemas de Sequenciamento. 2001 (Mini-Curso) .
13. **MÜLLER, F. M.**. Heurísticas e Metaheurísticas. 2000 (Palestra) .
14. **MÜLLER, F. M.**. A Internet e seu Papel na Sociedade Contemporânea. 2000 (Painel) .
15. **MÜLLER, F. M.**. Aplicações de Informática na Indústria da Carne. 2000 (Palestra) .
16. **MÜLLER, F. M.**. Heurísticas para Problemas de Otimização Combinatorial. 1998 (Mini-Curso) .
17. **MÜLLER, F. M.**. Inteligência Artificial. 1997 (Palestra) .
18. **MÜLLER, F. M.**. Uma Proposta para o Ensino de Informática. 1997 (Palestra) .
19. **MÜLLER, F. M.**. Ética - Formação e Compromisso numa Época de Mudanças. 1997 (Painel) .
20. **MÜLLER, F. M.**. Heurísticas e Metaheurísticas. 1997 (Mini-Curso) .
21. **MÜLLER, F. M.**. Inteligência Artificial. 1997 (Palestra) .
22. **MÜLLER, F. M.**. Inteligência Artificial. 1996 (Palestra) .
23. **MÜLLER, F. M.**. Otimização Heurística. 1996 (Palestra) .
24. **MÜLLER, F. M.**. A Política de Formação de Recursos Humanos. 1995 (Painel) .
25. **MÜLLER, F. M.**. Introdução à Otimização em Grafos. 1994 (Mini-Curso) .
26. **MÜLLER, F. M.**. Inteligência Artificial. 1994 (Palestra) .
27. **MÜLLER, F. M.**. Metodologia de Busca em Inteligência Artificial. 1993 (Palestra) .
28. **MÜLLER, F. M.**. Tabu Search Heuristics Applied to some Combinatorial Problems. 1992 (Palestra) .
29. **MÜLLER, F. M.**. A Heuristic for Binary Programming with Tabu Search Improvements. 1991 (Palestra) .

Patentes e registros

Programa de computador

1. Market Scanner - Long & Short com indicadores técnicos como filtros. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000063-3, data de registro: 23/11/2020, título: "Market Scanner - Long & Short com indicadores técnicos como filtros" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; ARAÚJO, Olinto César Bassi de; NORA, L.D.D.**. Participação em banca de Emmanuel Omar Nascimento de Freitas. Modelo para Auxiliar a Tomada de Decisão dos Processos de Compra e Beneficiamento em um Engenho de Arroz. 2021. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
2. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; GARCIA, V. J.; FUCHIGAMI, H.Y.**. Participação em banca de Angelita Pezzi Pasqualon Bridi. ALGORITMOS HEURÍSTICOS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SEQUENCIAMENTO EM MÁQUINAS PARALELAS NÃO-RELACIONADAS EM MULTI-FÁBRICAS. 2021. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
3. SILVA, L.Á.L.; WINK, A.T.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**. Participação em banca de Marcos Sulzbach Morgenstern. ALGORITMOS DE BUSCA E OTIMIZAÇÃO CONSIDERANDO RESTRIÇÕES DE DOMÍNIO E TEMPO DE EXECUÇÃO NA ORGANIZAÇÃO DE AGENTES EM TERRENOS VIRTUAIS DE SISTEMAS DE SIMULAÇÃO. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
4. **MÜLLER, F. M.**; Siluk, J. C. M.; DE ARAÚJO, OLINTO C. B.. Participação em banca de Cristiano Konrad. ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE PROCESSOS COM BASE EM MÉTODOS QUANTITATIVOS, PARA AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO E GERENCIA DE RISCO NA MONTAGEM DE CARTEIRAS DE INVESTIMENTOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
5. **MÜLLER, F. M.**; SANTOS, J. V. C.; DAL FORNO, G.M.B.. Participação em banca de GREICI DA ROSA DA CRUZ. SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE MARKETING DIRETO COM CANIBALISMO: MÉTODOS EXATOS E HEURÍSTICOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.**; FURTADO, J. C.; GARCIA, V. J.. Participação em banca de Vanessa Andréia Schneider. Análise de Modelos Matemáticos para o Problema de Marketing Direto com Oferta de Produtos. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
7. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; SIMONETTO, E.O.; FERREIRA, L.**. Participação em banca de Veridiane Bárbara de Souza. Uma Abordagem Meta-heurística para o Problema de Marketing Direto Considerando o Canibalismo entre Produtos. 2018. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria.
8. **MÜLLER, F. M.**; OLIVEIRA, J. H. R.; SILVA, A.H.. Participação em banca de Lucélia da Silva Waechter. Práticas Inovadoras no Setor de e-Commerce no Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
9. **MÜLLER, F. M.**; DHEIN, G.; MARTINS, M.O.. Participação em banca de Matheus Ricalde de Souza. Algoritmo Híbrido para o Problema do Caixeiro Viajante Dinâmico: Otimização por Colônia de Formigas + Buscas Locais. 2018. Dissertação (Mestrado

em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.

10. **MÜLLER, F. M.;** HEIN, N.; **GARCIA, V. J.**. Participação em banca de Jhonathan Alberto dos Santos Silveira. O Uso de uma Abordagem Heurística para o Problema de Quadro de Horários e Alocação de Salas de Aula. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
11. **GARCIA, V. J.;** **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** SCHNEIDER, S. M.. Participação em banca de Fernando Bordin da Rocha. Análise dos Serviços de Tecnologia da Informação para Projeto de Capacidade Estratégica. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
12. **MÜLLER, F. M.;** NUNES, Raul Ceretta; SCHMIDT, A. S.; NUNES, R.S.. Participação em banca de Evandro Gomes Flores. Modelo de Gestão do Conhecimento para Acompanhamento de Tendência à Evasão em Cursos de Graduação Presencial. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
13. **MALLMANN, Elena Maria;** **MÜLLER, F. M.;** MIRANDA, A.C.D.. Participação em banca de Marlucy Farias Medeiros. WIKIPAMPA: SUPORTE À GESTÃO DO CONHECIMENTO NO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Tecnologias Educacionais em Rede) - Universidade Federal de Santa Maria.
14. **MÜLLER, F. M.;** NUNES, Raul Ceretta; SCHMIDT, A. S.; **LIMBERGER, S.J.**. Participação em banca de Ivan Londero Hoffmann. Metodologia para Identificação de Fatores Estratégicos para Acompanhamento Sistemático da Evasão em Cursos de Graduação. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
15. **MÜLLER, F. M.;** VEIGA, A.M.R.; SACCOL, A.V.. Participação em banca de Marco Aurélio Antunes Della Méa. IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE EDUCACIONAL FORA DE SEDE NA EXPANSÃO E INTERIORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR: BUSCA DE INDICADORES DE INOVAÇÃO REGIONAL. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
16. **MÜLLER, F. M.;** SILVA, L.Á.L.; BORDINI, R.H.. Participação em banca de Denise da Luz Siqueira. Esquemas de Argumentação para Riscos de Requisitos em Projetos de Software. 2016. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
17. **MÜLLER, F. M.;** **GARCIA, V. J.;** SIMONETTO, E.O.. Participação em banca de Elijeane dos Santos Sales. Problema de Alocação de Salas e a Otimização dos Espaços no Centro de Tecnologia da UFSM. 2015. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria.
18. **MÜLLER, F. M.;** BERNARDON, D.P.; SIMONETTO, E.O.. Participação em banca de Bianca Jupiara Fortes. Análise e Modelagem do Atendimento de Ordens de Serviço Emergenciais em Concessionárias de Energia Elétrica. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
19. **MÜLLER, F. M.;** MEDINA, Roseclea Duarte; BERTAGNOLLI, S. C.. Participação em banca de ANDREIA SOLANGE BOS. A.G.I.M.C: AGENTE INTELIGENTE CONVERSACIONAL COMO GUIA EM UM MUSEU VIRTUAL 3D DA COMPUTAÇÃO. 2015. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
20. **MÜLLER, F. M.;** SANTOS, Haroldo Gambini; KÖHLER, Viviane Cátia. Participação em banca de ARTUR FERREIRA BRUM. PROBLEMA DE RECOBRIMENTO DE CONJUNTOS COM AGRUPAMENTO: MODELOS E ALGORITMOS. 2015. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
21. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** BANDEIRA, D.L.; SILVA JÚNIOR, E.P.; RITT, M.R.P.. Participação em banca de Germano Caumo Carniel. Including Workers with Disabilities in Flow Shop Scheduling. 2015. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
22. **MÜLLER, F. M.;** RAMOS, D.B.; ABEGG, Ilse; **GARCIA, V. J.**. Participação em banca de Patrícia de Andrade Paines. Desenvolvimento de Kit Didático de Geração de Energia Solar. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
23. **MÜLLER, F. M.;** ARNS, U.; **GARCIA, V. J.**. Participação em banca de Carina Fagundes Teixeira. A Gestão dos Processos da Extensão Universitária em uma IES Pública. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
24. **MÜLLER, F. M.;** KOEHLER, V. C.; FAMPA, M.H.C.. Participação em banca de Renan Spencer Trindade. MODELOS MATEMÁTICOS PARA OS PROBLEMAS DE DIMENSIONAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE BATELADAS EM MÁQUINA ÚNICA E MÁQUINAS PARALELAS. 2014. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
25. LÖBLER, M. L.; PEREIRA, B.A.D.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS.** Participação em banca de Alexandre Rampelotto. Avaliação da Efetividade do Sítio da Receita Federal: Um Referencial para Práticas de E-Gov. 2013. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria.
26. PEREIRA, B.A.D.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** ESTIVALET, V. F. B.. Participação em banca de Dominga Odete Venturini. Aposentadoria "Como Prêmio" ou "Como Castigo": Avaliando as Peculiaridades dos Servidores da UFSM. 2013. Dissertação (Mestrado em Administração - Mestrado Profissional) - Universidade Federal de Santa Maria.
27. SANTOS, J.R.Q.; **MÜLLER, F. M.;** SAAD, D.S.. Participação em banca de Nara Soares Torres. Mosaico Étnico: Panorama Contextual da Cultura Espanhola em Santa Maria. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Patrimônio Cultural) - Universidade Federal de Santa Maria.
28. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** RABENSCHLAG, Denis Rasquin; EVANGELISTA, M.L.S. Participação em banca de Rodrigo Roratto. Um Modelo para a Análise da Viabilidade de Projetos de Terceirização de Tecnologias de Informação no Setor Público: Um Estudo de Caso. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
29. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** TEIXEIRA, A.C.; MEDINA, Roseclea Duarte. Participação em banca de Tarcila Gesteira da Silva. Jogos Sérios em Mundos Virtuais: Uma Abordagem para o Ensino-Aprendizagem de Teste de Software. 2012. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
30. **MÜLLER, F. M.;** ARAÚJO, Olinto César Bassi de; BASTOS, K.P.. Participação em banca de Cezaraugusto Gomes Scalcon. Um Modelo de Otimização para o Problema de Dimensionamento de Lotes de Produção em Máquina Única. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
31. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** GIOTTO, E.; ESTIVALET, V. F. B.. Participação em banca de Wladimir Francisco Barros Comassetto. Contribuições de um Sistema de Informações Geográficas de Atividades para Órgão de Segurança Pública. 2012. Dissertação (Mestrado em Geomática) - Universidade Federal de Santa Maria.
32. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** GENDREAU, M.; SANTOS, J. V. C.; ARAÚJO, Olinto César Bassi de. Participação em banca de Fernando Stefanello. Hibridização de Métodos Exatos e Heurísticos para Resolução de Problemas de Otimização

Combinatória. 2011. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.

33. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; SANTOS, J. V. C.; CHIWIACOWSKY, L.D.**. Participação em banca de Maurício Beraldin Barreto. Estratégias para Planejamento e Recomposição em Redes de Telecomunicações. 2011. Dissertação (Mestrado em Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos.
34. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; COSTA, E. A. C.; ALMEIDA, S.J.M.**. Participação em banca de Ângelo Gonçalves da Luz. Heurísticas para Ordenação e Particionamento de Coeficientes em Arquiteturas de Filtros FIR. 2011. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Católica de Pelotas.
35. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; LIMBERGER, S.J.; CORDENONSI, Andre Zanki**. Participação em banca de Aldiocir Francisco Dalla Vecchia. Sistemas ERP: A Gestão do Processo de Implantação em Universidade Pública. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
36. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; CORDENONSI, Andre Zanki; BISOGNIN, D.A.**. Participação em banca de Eliandro dos Santos Costa. O Uso da Análise Contextual de Tarefa no Processo de Desenvolvimento de um Sistema de Gestão de Propriedade Intelectual. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
37. **MULLER, F.M.; SCHUCH, L.A.; OLIVEIRA, G.O.**. Participação em banca de Guilherme Lopes Weis. Redução da Dose de Radiação em Pacientes e Equipes Médicas pelo Uso de Filtros Adicionais de Cobre e Alumínio nas Saídas de Tubos de Raios X em Equipamentos de Hemodinâmica. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
38. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; CORDENONSI, Andre Zanki; RAABE, A.L.A.**. Participação em banca de Marcela do Prado. EXPORTSCORM: módulo SCORM para exportar objetos de aprendizagem do módulo Lição. 2011. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
39. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; NUNES, Raul Ceretta; LIMBERGER, S.J.**. Participação em banca de Dulce Elaine Saul da Luz. Metadados para a Preservação e Segurança do Diário de Classe Eletrônico da UFSM. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
40. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; GOMES, M.J.N.; MURITIBA, A.E.F.; CAMPOS, G.A.L.de**. Participação em banca de Ricardo Holanda Nobre. Paralelismo como Solução para Redução de Complexidade de Problemas Combinatoriais. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Universidade Estadual do Ceará.
41. CASSOL, R.; **MULLER, F.M.**; HARSHEIM, E.. Participação em banca de Carlos André Aita Schimitz. Cartografia Regional da Leptospirose: Dinâmica Espaço-Temporal da Patologia na 4a. Coordenadoria Regional de Saúde, RS. 2010. Dissertação (Mestrado em Geomática) - Universidade Federal de Santa Maria.
42. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; NUNES, Raul Ceretta; GARCIA, V. J.**. Participação em banca de Evandro Dotto Dias. DERCA ON-LINE: Gestão Acadêmica Corporativa e Processamento Colaborativo de Informações Acadêmicas. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
43. AGUIAR, M. S.; COSTA, E. A. C.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**. Participação em banca de Ângelo Gonçalves da Luz. Avaliação de Reuso de Informações em Textos pela Análise de Similaridade entre Frases. 2010. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Católica de Pelotas.
44. **MÜLLER, FELIPE MARTINS; GÓMEZ, A.T.; CHIWIACOWSKY, L.D.**. Participação em banca de Diogo Alberto Borges. Abordagem Híbrida de Metaheurísticas para Otimização do Ciclo de Montagem de uma Inserção Automática de Componentes. 2009. Dissertação (Mestrado em Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos.
45. **MÜLLER, F. M.; CANHA, L. N.; GARCIA, V. J.**. Participação em banca de Lukas Neusser. Bases Teóricas e Experimentais para o Gerenciamento da Demanda em Prédios Públicos de Ensino: O Caso da Universidade Federal de Santa Maria. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Maria.
46. **MÜLLER, F. M.; SANTOS, J. V. C.; ARAÚJO, Olinto César Bassi de**. Participação em banca de Fernando de Cristo. Desenvolvimento de Metaheurísticas para o Problema da Árvore Geradora Mínima Generalizado. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
47. BASTOS, Fábio da Purificação de; **MÜLLER, F. M.**; AUTH, M. A.; LUNARDI, M. L.. Participação em banca de Vera Lúcia Biscaglia Pereira. Investigação Escolar: Situação-Problema na Aprendizagem de Conceitos Matemáticos. 2008. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
48. **MÜLLER, F. M.; ARAÚJO, Olinto César Bassi de; SANTOS, Haroldo Gambini**. Participação em banca de Edson Inácio Wobeto. Uma Abordagem Heurística para o Problema de Planejamento da Produção em Fundições - Estudo de Caso. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
49. **MÜLLER, F. M.**; NUNES, Raul Ceretta; GARCIA, V. J.. Participação em banca de Gédson Mário Borges Dal Forno. Modelo de Sistematização de Uso de Ferramentas para o Desenvolvimento de Sistemas Informatizados em Empresas de Pequeno Porte. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
50. **MÜLLER, F. M.**; MIELNICZUC, Luciana Pellin; HOELZEL, C. G. M.. Participação em banca de Fabrício Viero de Araujo. Reestruturação de um Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem e Desenvolvimento de um Sistema de Relatórios Pedagógicos. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
51. **MÜLLER, F. M.**; MEDINA, Roseclea Duarte; HOELZEL, C. G. M.. Participação em banca de Tatiani Elenusa Silva de Oliveira. Ambiente Multimídia para Educação Média por Computador na Perspectiva da Investigação-Ação: Tutorial e Curso a Distância. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
52. **MÜLLER, F. M.**; IMAI, A. K.; SCHUCH, N. J.. Participação em banca de Koiti Ozaki. Proposta de Implementação de Modelo de Melhoria de Processos no Centro Regional de Pesquisas Espaciais, na Área de Tecnologia da Informação. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
53. **MÜLLER, F. M.**; OLIVEIRA, J. H. R.; SANTOS, J. V. C.. Participação em banca de Luis Eduardo Vieira. Algoritmo Evolutivo para o Problema do Caixeiro Viajante com Demandas Heterogêneas. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
54. **MÜLLER, F. M.**; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; COSTA, José A Trindade Borges da. Participação em banca de Daniel Welfer. Padrões de Projeto no Desenvolvimento de Sistemas de Processamento de Imagens. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
55. **MÜLLER, F. M.**; ROTH, Désirée Mota; LEFFA, Vilson José. Participação em banca de Liane Dal Mollin Wismann. Propósitos Educacionais num Meio On-Line: O Caso dos Cursos de Inglês Gratuitos. 2005. Dissertação (Mestrado em Letras) - Universidade Federal de Santa Maria.
- 56.

- MÜLLER, F. M.;** D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; RABENSCHLAG, Denis Rasquin. Participação em banca de Cezar Augusto Bastianello Vaz. Algoritmo de Resolução do Problema de Caminho Mínimo em Sistema de Informação Geográfica de Tráfego Urbano. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
57. **MÜLLER, F. M.;** ISAIA, Sílvia Maria de Aguiar; BOLZAN, Dóris Pires Vargas. Participação em banca de Thiago da Silva Weingartner. Construção de Conhecimento Pedagógico Compartilhado na RADEP Virtual: Novas Modalidades de Aprender a Ser Professor. 2005. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
58. **MÜLLER, F. M.;** GHIGGI, Gomerindo; BASTOS, Fábio da Purificação de; TRINDADE, Bernardete. Participação em banca de Elena Maria Mallmann. Monitoramento Eletrônico das Tarefas Extraclasse: Acoplando Aprendizagens Presencial e a Distância. 2004. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
59. **MÜLLER, F. M.;** CHARÃO, Andréa Schwertner; BITTENCOURT, Celso Figueiredo. Participação em banca de Sônia Elisabete Constante. Implementação de um Sistema de Informação de Controle das Substâncias Químicas de Referência da Farmacopéia Brasileira. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
60. **MÜLLER, F. M.;** OCHI, Luiz Satoru; FERREIRA FILHO, Virgílio José Martins. Participação em banca de Áthila Rocha Trindade. Metaheurísticas Aplicadas ao Problema de Formação de Células de Manufatura. 2004. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal Fluminense.
61. **MÜLLER, F. M.;** LOPES, Luis Felipe Dias; OCHI, Luiz Satoru. Participação em banca de Viviane Cátia Köhler. Algoritmos Evolutivos para o Problema de Seqüenciamento de Tarefas em Máquinas Paralelas com Tempos de Preparação Dependentes da Seqüência. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
62. DZIEKANIAK, G. V.; **MÜLLER, F. M.;** ROCHA, Rafael Port da; BLATMANN, Ú.. Participação em banca de Gisele Vasconcelos Dziekaniak. Análise do Software Bibliotech sob a Ótica da Biblioteconomia. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
63. FERNÁNDEZ, Edgardo Gustavo; **MÜLLER, F. M.;** SAITO, C. H.; BASTOS, Fábio da Purificação de. Participação em banca de Edgardo Gustavo Fernández. Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador na Perspectiva da Investigação-Ação Educacional: Modelagem e Implementação. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
64. SARUBBI, João Fernando Machry; **MÜLLER, F. M.;** LUNA, Henrique Pacca Loureiro; MATEUS, G. R.. Participação em banca de João Fernando Machry Sarubbi. Um Modelo Linear para o Problema do Caixeiro Viajante com Demandas Heterogêneas. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais.
65. RIBEIRO, L. S.; **MÜLLER, F. M.;** KRIOUKOV, V.; SALVADORI, Fabiano. Participação em banca de Lucas da Silva Ribeiro. Modelagem e Simulações Numéricas de Regimes Transientes nas Fornalhas com Fluxo Forçado. 2003. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.
66. BURIN, C. L.; **MÜLLER, F. M.;** KRIOUKOV, V.; LEANDRO, Gideon Villar. Participação em banca de Cláudia Lisiane Burin. Aplicação do Método de Spline-Interpolação para Resolver as Equações de Cinética Química. 2003. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.
67. **MÜLLER, F. M.;** LOPES, Luis Felipe Dias; CHARÃO, Andréa Schwertner. Participação em banca de Antônio Carlos Monte. A Qualidade dos Suportes da Informação, Uma Visão Arquivística. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
68. **MÜLLER, F. M.;** PUREZA, Vitória Maria Miranda; FRANÇA, Paulo Morelato; PEREIRA, Neócles Alves. Participação em banca de Fabiana Simões e Silva. Designação de Tarefas em Aplicações de Multiprocessadores de Processamento Digital de Sinal Utilizando Algoritmos Genéticos. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de São Carlos.
69. **MÜLLER, F. M.;** LEANDRO, Gideon Villar; SALVADORI, Fabiano. Participação em banca de Viviane Marques Goi. Escalonamento de Job Shop Cíclico. 2003. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.
70. **MÜLLER, F. M.;** BORTOLON, Saulo; GARCIA, Anilton Salles. Participação em banca de Reginaldo Barbosa Nunes. Um Algoritmo Primal para Resolução do Problema de Fluxo Custo Mínimo em Rede Multiproduto Utilizando a Inversa da Matriz de Ciclos. 2003. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal do Espírito Santo.
71. **MÜLLER, F. M.;** LOPES, Luis Felipe Dias; FRANÇA, Paulo Morelato. Participação em banca de Thais Andréa Baldissera Frazzon. Algoritmo Interativo para o Problema de Empacotamento Unidimensional. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
72. **MÜLLER, F. M.;** ROCHA, Rudimar Antunes da; OLIVEIRA, Luis Carlos Pistóia de. Participação em banca de César Leandro de Christo Hundertmarck. Estratégias de E-Marketing e de E-Commerce Praticadas por Empresas no Estado do Rio Grande do Sul. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
73. MATHIAS, E. N.; **MÜLLER, F. M.;** DOTTI, F. L.; COSTA, C. M.; ZORZO, A. F. Participação em banca de Eder Nicoletti Mathias. Ambiente Distribuído de Suporte à Execução de Heurísticas e Metaheurísticas. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
74. GARCIA, V. J.; **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato; HENRIQUES, M. A. A.; MOSCATO, P.. Participação em banca de Vinícius Jacques Garcia. Algoritmos Meméticos Paralelos Aplicados a Problemas Combinatórios. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.
75. SANTOS, Haroldo Gambini; **MÜLLER, F. M.;** BINATO, Sílvia; STEIN, Benhur de Oliveira. Participação em banca de Haroldo Gambini Santos. Ambiente de Utilização e Gerenciamento de Recursos de Otimização Combinatória Distribuídos. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
76. MARTINS, V. C.; **MÜLLER, F. M.;** CÂNDIDO, M. A. B.; PACHECO, R. F. Participação em banca de Valdair Candido Martins. Otimização de Layout em Ambientes Industriais Realistas usando Busca Tabu. 2002. Dissertação (Mestrado em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
77. ANVERSA, A. P.; **MÜLLER, F. M.;** ROCHA, Rafael Port da; PALLAZO, L. A. M.. Participação em banca de Ana Paula Anversa. Um Modelo de Metadados para Descrever e Organizar Informações para o Processo Decisório. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
78. JAHNKE, J. A. R.; **MÜLLER, F. M.;** ALGARVE, A. S.; TRINDADE, Bernardete. Participação em banca de João Antonio Rimbau Jahnke. Implantação de um Sistema Inovador de Controle e Correção do Vestibular usando Microcomputador Padrão PC. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
- 79.

MÜLLER, F. M.; BASTOS, Fábio da Purificação de; ROCHA, Rafael Port da. Participação em banca de Rosiclei Aparecida Cavichioli Lauer mann. Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador na Perspectiva da Investigação-Ação Educacional: Avaliação e Tutorial. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.

80. TIELLET, C. A. B.; **MÜLLER, F. M.;** PIPPI, N. L.; GOMES, L. V. N.. Participação em banca de Claudio Afonso Baron Tiellet. Programa de Informática para o Ensino Interativo em Técnica Cirúrgica. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
81. HERRMANN, C.; **MÜLLER, F. M.;** WITMANN, M.; OLIVEIRA, Luis Carlos Pistóia de. Participação em banca de Carlos Herrmann. Avaliação de um Sistema de Informações Implementado no Abastecimento de Materiais. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
82. GRINGS, Roberto Carlos; **MÜLLER, F. M.;** GOMES, L. V. N.; BASTOS, Fábio da Purificação de. Participação em banca de Roberto Carlos Grings. Ambiente para Gestão do Conhecimento de Tecnologia da Informação para Intranets. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
83. CAMOZZATO, M. M.; **MÜLLER, F. M.;** LUNA, Henrique Pacca Loureiro; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Participação em banca de Mauro Marafiga Camozzato. Algoritmos Heurísticos e Exatos para o Problema de Determinação e Sequenciamento de Tarefas em Processadores Não Relacionados. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
84. CIELO, S. M.; **MÜLLER, F. M.;** GOMES, L. V. N.; ULBRICHT, V. R.; GOEBEL, M.. Participação em banca de Sônia Maria Cielo. Proposta de Renovação para o Ensino de Geometria Descritiva. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
85. JUNGBECK, M.; **MÜLLER, F. M.;** MADRID, M. K.. Participação em banca de Mário Jungbeck. Implementação de Controladores Neurais de Kim-Lewis-Dawson com Parâmetros Otimizados por Algoritmos Genéticos. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.
86. FLORES, D.; **MÜLLER, F. M.;** GUIMARÃES, J. A. C.; LAMEIRA, L. J. C. R.. Participação em banca de Daniel Flores. Análise do Programa de Legislação Educacional Integrada - PROLEI: Uma Abordagem Arquivística na Gestão Eletrônica de Documentos. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
87. SILVEIRA, C. M. D.; **MÜLLER, F. M.;** TOSCANI, L. V.. Participação em banca de Carlos Morelli Dutra da Silveira. Estratégias de Tendiosidade no GRASP. 2000. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
88. DIAS, O. B.; **MÜLLER, F. M.;** CÂNDIDO, M. A. B.; FURTADO, J. C.. Participação em banca de Odon Bastos Dias. Algoritmos Heurísticos para a Resolução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos Não-Relacionados. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
89. ZIMMERMANN, G.; **MÜLLER, F. M.;** GODOY, L. P.; LENGLER, S.. Participação em banca de Gerson Zimmermann. Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica para a Implantação de uma Empresa Apícola, para a Produção de Pólen; Própolis; Geléia Real e Mel. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
90. CRISTAL, M. O.; **MÜLLER, F. M.;** DOTTI, F. L.; ZORZO, A. F.; COSTA, C. M.. Participação em banca de Maurício de Oliveira Cristal. InterCOD - Uma Arquitetura Distribuída de Suporte a Centros de Otimização Cooperantes na Internet. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
91. JUNG, C. F.; **MÜLLER, F. M.;** SCHMIDT, A. S.; DALLMEYER, A. U.. Participação em banca de Carlos Fernando Jung. Desenvolvimento de Produto Eletrônico: Uma Metodologia Projetual Aplicada. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
92. IZQUIERDO, V. B.; **MÜLLER, F. M.;** TOSCANI, L. V.. Participação em banca de Vaneci Bruschi Izquierdo. Uma Proposta de Especificação Formal e Fundamentação Teórica para Simulated Annealing. 2000. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
93. BURIOL, L. S.; **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato. Participação em banca de Luciana Saete Buriol. Algoritmo Memético para o Problema do Caixeiro Viajante Assimétrico como parte de um Framework para Algoritmos Evolutivos. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.
94. COSTA, Luisa Furtado de Mendonça da; **MÜLLER, F. M.;** BASTOS, Fábio da Purificação de; BORGES NETO, H.. Participação em banca de Luisa Furtado de Mendonça da Costa. Formação dos Profissionais da Educação em Informática a Via da Investigação -Ação Educacional. 2000. Dissertação (Mestrado em Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
95. OLIVEIRA, N. U. V.; **MÜLLER, F. M.;** FURTADO, J. C.; SCHUCH, N. J.. Participação em banca de Norberto Ulisses de Vasconcellos Oliveira. O Mercado Brasileiro de Telecomunicações sob o Enfoque das Novas Regulamentações e Privatizações. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
96. GUERRA, S. O.; **MÜLLER, F. M.;** BORTOLON, Saulo. Participação em banca de Sidnei de Oliveira Guerra. Um Modelo de Alocação de Canais E1 em Containers SDH. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Espírito Santo.
97. STAGGEMEIER, A. T.; **MÜLLER, F. M.;** SCRICH, Cintia Rigão; DOTTI, F. L.. Participação em banca de Andrea Toniolo Staggemeier. Meta-Estrutura para Problemas de Otimização Combinatorial. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
98. CAVALHEIRO, M. R. M.; **MÜLLER, F. M.;** FURTADO, J. C.; RAFIKOV, M.. Participação em banca de Marcos Ronaldo Melo Cavalheiro. Otimização e Modelagem do Planejamento da Produção de Leite usando um Método de Programação Linear. 1999. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.
99. JUNG, I. Z.; **MÜLLER, F. M.;** FURTADO, J. C.; RAFIKOV, M.. Participação em banca de Inêz Zagula Jung. Modelo Matemático da Dieta Alimentar para a Otimização da Produção Leiteira. 1999. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.
100. ROGGIA, Iria Brucker; **MÜLLER, F. M.;** Participação em banca de Iria Brucker Roggia. Método Heurístico para Solução de Problemas de Sequenciamento Cíclico de n Tarefas em m Processadores Paralelos Idênticos. 1999. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
101. BRUM, A. W.; **MÜLLER, F. M.;** Participação em banca de Aline Weber Brum. Franquias em Cursos de Idiomas para o Desenvolvimento da Informação e sua Influência no Crescimento das Redes. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
- 102.

- COSTA, L. A. P.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Luiz André Pereira Costa. Incubadora de Empresas de Base Tecnológica: uma Alternativa ao Melhor Relacionamento entre as Empresas e a Universidade. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
103. FARIAS, C. M.; **MÜLLER, F. M.**; BORTOLON, Saulo. Participação em banca de Carlos Medeiros de Farias. Uma Nova Abordagem de Controle de Custos na Construção Civil para Materiais Utilizados em Diferentes Serviços. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
104. RAFAEL, É. A. L.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Érik Alexander Landim Rafael. Uma Abordagem Heurística para o Problema de Planejamento de Produção em uma Indústria de Transformação de Plástico. 1998. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal do Espírito Santo.
105. AGUIAR, M. S.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Marilton Sanchotene de Aguiar. Análise Formal da Complexidade de Algoritmos Genéticos. 1998. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
106. ZABOOSTKY, I. A. P.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Ilse Ana Perius Zabolostky. Pesquisa em Mecanismos de Reações Químicas para Previsão de Poluentes. 1998. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.
107. REIS, D. I.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Denize Ivete Reis. Modelagem de um Problema da Dieta para Otimização da Merenda Escolar. 1997. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.
108. SANTOS, M. R. S.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Marcelo Roberto Saraiva dos Santos. Análise da Aplicação de um Roteirizador em uma Empresa de Transporte de Encomendas numa Realidade Urbana. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
109. LIMBERGER, S.J.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Sérgio João Limberger. Algoritmos Heurísticos para a Solução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos Uniformes. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
110. SOSA, N. G. M.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Nélide Gladys Maquera Sosa. Heurísticas e Metaheurísticas para o Problema de Agrupamento Capacitado. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.

Teses de doutorado

1. CANHA, L. N.; ABAIDE, A.R.; **MÜLLER, F. M.**; OBELHEIRO, R.R.; CUSTÓDIO, R.F. Participação em banca de Tiago Antônio Rizzetti. Novos Métodos para Prover Segurança à Comunicação no Âmbito de Redes Elétricas Inteligentes. 2018. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Maria.
2. **MÜLLER, F. M.**; SILVA, A.H.; LÖBLER, M. L.; VISENTINI, M.S.; ESTIVALET, V. F. B.. Participação em banca de Gédson Mário Borges Dal Forno. FATORES CRÍTICOS PARA O RESULTADO DE PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: UM ESTUDO NAS ORGANIZAÇÕES BRASILEIRAS. 2017. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria.
3. VEIGA, A.M.R.; SACCOL, A.V.; **MÜLLER, F. M.**; CUNHA, J. L.; MOROSINI, M.C.. Participação em banca de Liliane Gontan Timm Della Méa. A Internacionalização da Pós-Graduação no Âmbito de uma Universidade Pública Federal e na Perspectiva dos seus Docentes Pesquisadores. 2017. Tese (Doutorado em Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
4. C. JR., G.; ARAÚJO, Olinto César Bassi de; LYRA FILHO, Christiano; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; SANTOS, J. V. C.; BURIOL, L. S.. Participação em banca de Guilherme Dhein. Problemas de Roteamento de Veículos com Dependência Temporal e Espacial entre Rotas de Equipes de Campo. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Maria.
5. **MÜLLER, F. M.**; BURIOL, L. S.; BECKER, J.L.; ARAÚJO, Olinto César Bassi de; BORENSTEIN, D.. Participação em banca de Monize Sâmara Visentini. Novas Abordagens para a Resolução Integrada dos Problemas de Geração de Tabela de Horários e de Escalonamento de Veículos com Frota Heterogênea. 2014. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
6. ROTH, Désirée Mota; PAIVA, V.L.M.O.; EBERLE, V.M.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; FUZER, C.. Participação em banca de Susana Cristina dos Reis. Do Discurso à Prática: Textualização de Pesquisas sobre o Ensino de Inglês Mediado por Computador. 2010. Tese (Doutorado em Letras) - Universidade Federal de Santa Maria.
7. SELIG, P.M.; CUNHA, C. J. C. A.; **MULLER, F.M.**; LÖBLER, M. L.; MORALES, A. B. T.; RADOS, G. J. V.. Participação em banca de Sergio João Limberger. Uma Teoria Substantiva para o Alinhamento da Unidade de Tecnologia da Informação com a Organização. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; CRISTÓVÃO, V.L.L.; BOHN, H.I.; LEFFA, Wilson José; ROTH, Désirée Mota. Participação em banca de Flávia Medianeira de Oliveira. A Análise de Propostas Pedagógicas em Portais Educacionais para Docentes de Língua Inglesa: Implicações para o Ensino e a Aprendizagem de Línguas no Contexto Digital. 2009. Tese (Doutorado em Letras) - Universidade Federal de Santa Maria.
9. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; GARCIA, N.; DELIZOICOV, D.; ERN, E.; ANGOTTI, J. A. P.; SOUZA, Carlos Alberto; BAZZO, W.A.. Participação em banca de Awdry Feisser Miquelin. Contribuições dos Meios Tecnológicos Comunicativos para o Ensino de Física. 2009. Tese (Doutorado em Educação Científica e Tecnológica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. **MÜLLER, F. M.**; FRANCO, S. R. K.; BERCHT, M.; ANGOTTI, J. A. P.; GIRAFFA, L. M. M.. Participação em banca de Ilse Abegg. Produção Colaborativa e Diálogo-Problematizador Mediados Pelas Tecnologias da Informação e Comunicação Livres. 2009. Tese (Doutorado em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
11. **MÜLLER, F. M.**; BERCHT, M.; BURIOL, L. S.; BASTOS, Fábio da Purificação de; FAGUNDES, L. C.. Participação em banca de Andre Zanki Cordenonsi. Ambientes, Objetos e Dialogicidade: Uma Estratégia de Ensino Superior em Heurísticas e Metaheurísticas. 2008. Tese (Doutorado em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
12. **MÜLLER, F. M.**; MENDES, A. Q.; MELLO, B. A.; MACHADO, C. B.; MARASCHIN, C.; LIMA, J. V.. Participação em banca de Glaucio José Couri Machado. A Presença Social em Ambientes Virtuais de Aprendizagem. 2007. Tese (Doutorado em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
13. **MÜLLER, F. M.**; FERREIRA FILHO, Virgílio José Martins; NEVES JÚNIOR, Flávio; JOLY, Marcel; ARRUDA, Lúcia Valéria Ramos de. Participação em banca de Sérgio Leandro Stebel. Técnicas de Otimização Aplicadas em Problemas de Scheduling

dos Recursos de Estocagem. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

14. **MÜLLER, F. M.;** FALCÃO, Djalma Mosqueira; BINATO, Silvio; SILVA, Alexandre Pinto Alves da; COUTO, Gerson; LÁZARO, Rubén Augusto Romero. Participação em banca de Haroldo de Faria Júnior. Uma Nova Metaheurística para Problemas Combinatórios Aplicada ao Planejamento da Expansão de Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
15. **MÜLLER, F. M.;** AMORETTI, Maria Suzana Marc; ALMEIDA, Tabajara Lucas de; OLIVEN, Arabela Campos. Participação em banca de Alexandre Jesus da Silva Machado. Competências Interprofissionais: Modalidade Presencial e à Distância da Educação Profissional. 2005. Tese (Doutorado em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
16. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato; LYRA FILHO, Christiano; SILVA, Luiz Carlos Pereira da; CASTRO JÚNIOR, Carlos Alberto; MANTOVANI, José Roberto Sanches. Participação em banca de Vinícius Jacques Garcia. Metaheurísticas Multiobjetivo para o Problema de Reestruturação do Serviço em Redes de Distribuição de Energia Elétrica. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.
17. **MÜLLER, F. M.;** GLOCK, Luiz; AXT, Margarete. Participação em banca de Vladimir Stolzenberg Torres. Significações Emocionais e Cognitivas na Aprendizagem em Ambiente Informatizado: uma Relação Necessária à Superação da Modernidade. 2004 - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
18. **MÜLLER, F. M.;** GONTIJO, Leila Amaral; MERINO, Eugênio Andrés Días; CASTRO, Rondon Martim S de; REINISCH, Christianne Coelho de S. Participação em banca de Carlos Gustavo Martins Hoelzel. Design Ergonômico de Interfaces Gráficas Humano-Computador: Um Modelo de Processo. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
19. **MÜLLER, F. M.;** FRANÇA, Paulo Morelato; RIBEIRO, Celso da Cruz Carneiro; SCRICH, Cintia Rigão; LYRA FILHO, Christiano; BONATTI, Ivanil Sebastião. Participação em banca de Luciana Salete Buriol. Roteamento de Tráfego na Internet: Algoritmos para o Projeto e Operação de Redes com Protocolo OSPF. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.
20. TRINDADE, B.; **MÜLLER, F. M.;** FIOD NETO, M.; VILLAR, V. S.; MENDES JÚNIOR, R.; CASTRO, J. E. E.; ROCHA JÚNIOR, W. F.. Participação em banca de Bernadete Trindade. Ambiente Híbrido para Aprendizagem dos Fundamentos de Desenho Técnico para as Engenharias. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. SILVEIRA, D. D.; **MÜLLER, F. M.;** COSTA, R. H. R.; LAPOLLI, F. R.; SOUZA, M. A. A.; LAPOLLI, É. M.; BELLI FILHO, P.. Participação em banca de Djalma Dias da Silveira. Modelo pra Seleção de Sistemas de Tratamento de Efluentes de Indústrias de Carne. 1999. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
22. GODOY, L. P.; **MÜLLER, F. M.;** RADHARAMANAN, R.; SIMONI, M.; HOPITTKKE, B. H.; GOMES, L. V. N.; SCHMIDT, A. S.. Participação em banca de Leoni Pentiado Godoy. Desenvolvimento de Metodologia para a Melhoria dos Serviços Hospitalares: Caso Hospital Universitário de Santa Maria. 1999. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
23. GUIMARÃES, L. F. A.; **MÜLLER, F. M.** Participação em banca de Lúcia Filomena de Almeida Guimarães. Modelagem de um Sistema Kanban através de Programação Estocástica e Métodos de Resolução. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.

Qualificações de Doutorado

1. **MÜLLER, F. M.;** FURTADO, J. C.; DE ARAÚJO, OLINTO C. B.; EMMENDORFER, L.; GARCIA, V. J.. Participação em banca de Scheila Daiana Severo Hollveg. MÉTODOS DE CUSTEIO E OTIMIZAÇÃO DO MIX DE PRODUÇÃO: UMA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE ARROZ. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
2. **MÜLLER, F. M.;** EMMENDORFER, L.; FURTADO, J. C.; DE ARAÚJO, OLINTO C. B.; GARCIA, V. J.. Participação em banca de Vanessa Andréia Schneider. APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO PARA O PROBLEMA DESIGNAÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS EM CADEIA PRODUTIVA DE LÁCTEOS. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
3. COSTA, H.G.; **MÜLLER, F. M.;** BATISTA, B.G.; LIMA, R.S.; MONTEVECHI, J. A. B.. Participação em banca de Alyson Benoni Matias Pereira. Adoção de Gêmeos Digitais na Logística Reversa: Uma Abordagem Focada na Otimização e Melhoria dos Processos. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Itajubá.
4. CANHA, L. N.; MILBRADT, R.G.; ABAIDE, A.R.; **MÜLLER, F. M.;** SIMPLÍCIO JÚNIOR, M.A.; GARCIA, V. J.. Participação em banca de Tiago Antônio Rizzetti. Novos Métodos para Prover Segurança de Comunicação no Ambiente de Redes Elétricas Inteligentes. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Maria.
5. VEIGA, A.M.R.; BOLZAN, Dóris Pires Vargas; LUCE, M.B.M.; MOROSINI, M.C.; **MÜLLER, F. M.;** CUNHA, J. L.. Participação em banca de Liliâne Gontan Timm Della Méa. Avaliação dos Programas de Pós-Graduação pela CAPES: A Internacionalização no Âmbito Institucional e na Perspectiva dos Professores Pesquisadores da UFSM. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.** Participação em banca de María Pérez Ortiz. Exploiting decomposition methods, kernel algorithms and over-sampling techniques for ordinal regression. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em International Doctorate:Engineering and Technology) - Universidad de Córdoba.
7. **MÜLLER, F. M.;** SIQUEIRA, P.H.. Participação em banca de Josué Ervin Musial. Aplicação de Caos em Meta-heurísticas para resolver problemas de otimização. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Métodos Numéricos em Engenharia) - Universidade Federal do Paraná.
8. BORENSTEIN, D.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** BURIOL, L. S.. Participação em banca de Monize Sâmara Visentini. Modelando o Problema de Escalonamento de Ônibus e Tripulações Considerando Frota Heterogênea. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Administração) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
9. FERREIRA, M.G.G.; FORCELLINI, F.A.; **MÜLLER, F. M.;** SALDANHA, J.A.V.; SELIG, P.M.. Participação em banca de Luiz Alberto Schmitz. Uma Proposta de Ferramenta Adaptativa para Auxiliar a Fase de Planejamento de Projetos do Desenvolvimento de Produtos. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- 10.

BASTOS, Fábio da Purificação de; **MÜLLER, F. M.**; BARONE, D.. Participação em banca de Andre Zanki Cordonesi. Ambientes, Objetos e Dialogicidade: uma estratégia de ensino superior em heurísticas e metaheurísticas. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

11. **MÜLLER, F. M.**; FERNEDA, Edílson; ROCHA NETO, Ivan; VICARI, Rosa Maria. Participação em banca de Francisco Villa Ulhôa Botelho. Avaliação de Cursos e Programas em Educação à Distância - a Efetividade dos Processos Interativos em Ambientes Virtuais de Aprendizagem. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
12. LEAL, L. A. S.; **MÜLLER, F. M.**; TOSCANI, L. V.. Participação em banca de Liara Aparecida dos Santos Leal. Uma Abordagem Semântica para a Teoria de Algoritmos Aproximativos. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
13. TRINDADE, B.; **MÜLLER, F. M.**; FIOD NETO, M.; VILLAR, V. S.; MENDES JÚNIOR, R.; CASTRO, J. E. E.. Participação em banca de Bernadete Trindade. Um Ambiente Combinado Presencial e a Distância para a Aprendizagem dos Fundamentos de Desenho Técnico nas Engenharias. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Qualificações de Mestrado

1. **MÜLLER, F. M.**; SIMONETTO, E.O.; SOBRINHO, J.C.. Participação em banca de Veridiane Bárbara de Souza. Uma Abordagem Meta-heurística para a Otimização de Marketing Direto com Oferta de Produtos Considerando Canibalismo entre Produtos. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria.
2. **MÜLLER, F. M.**; SILVA, A.H.; GARCIA, V. J.. Participação em banca de Lucélia da Silva Waechter. Práticas Inovadoras no Setor de e-Commerce no Brasil. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
3. **MÜLLER, F. M.**; DHEIN, G.; SILVA, L.Á.L.. Participação em banca de Matheus Ricalde de Souza. Algoritmo Híbrido para o Problema do Caixeiro Viajante Dinâmico: Otimização por Colônia de Formigas + Buscas Locais. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
4. MALLMANN, E. M.; **MULLER, F.M.**; MIRANDA, A.C.D.; ALBERTI, T. F.. Participação em banca de Marlucy Farias Medeiros. WIKIPAMPA: GESTÃO DO CONHECIMENTO NO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Tecnologias Educacionais em Rede) - Universidade Federal de Santa Maria.
5. VEIGA, A.M.R.; **MÜLLER, F. M.**; FÉLIX, G.T.; OLIVEIRA, F.N.G.. Participação em banca de André Luís Kieling Ries. PROPOSTA DE GESTÃO ORÇAMENTÁRIA COMPARTILHADA A PARTIR DOS RESULTADOS EFETIVOS DA AVALIAÇÃO EXTERNA: UM ESTUDO DE CASO NO CE ? UFSM. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Políticas Públicas e Gestão Educacional) - Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.**; OLIVEIRA, J. H. R.; ROCHA, A.M.. Participação em banca de Marco Aurélio Antunes Della Méa. MODELO DE IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE EDUCACIONAL FORA DE SEDE: UMA EXPERIÊNCIA DE EXPANSÃO E INTERIORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA BUSCA DE INDICADORES PARA A INOVAÇÃO. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
7. **MÜLLER, F. M.**; ARAÚJO, Olinto César Bassi de; BERNARDON, D.P.. Participação em banca de Bianca Jupiara Fortes. Análise e Modelagem do Atendimento de Ordens de Serviço Emergenciais em Concessionárias de Energia Elétrica. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. SILVA, L.Á.L.; **MÜLLER, F. M.**; MOZZAQUATRO, P.M.. Participação em banca de JÚLIO LEANDRO DA SILVA PEREIRA. A EFETIVIDADE DA APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA ATRAVÉS DOS SOFTWARES EDUCACIONAIS. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
2. MOZZAQUATRO, P.M.; **MÜLLER, F. M.**; VIEIRA, S.A.. Participação em banca de Carla Alexandra Silva de Andrade. UTILIZAÇÃO DAS MÍDIAS NA ALFABETIZAÇÃO DE ALUNOS COM DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
3. MOZZAQUATRO, P.M.; **MÜLLER, F. M.**; VIEIRA, S.A.. Participação em banca de Daiana Santos Jardim Bonazza. INSERÇÃO DAS NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO DE HISTÓRIA UTILIZANDO IMAGENS. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
4. **MÜLLER, F. M.**; VIEIRA, S.A.; MOZZAQUATRO, P.M.. Participação em banca de Mariseti Flores de Melo. A ESCOLA ANTENADA NAS ONDAS DA COMUNICAÇÃO. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
5. **MÜLLER, F. M.**; VIEIRA, S.A.; MOZZAQUATRO, P.M.. Participação em banca de Andréia Moro Chiapinoto. A PRODUÇÃO DE VÍDEOS EDUCATIVOS COMO INSTRUMENTO FACILITADOR DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA EM UMA ESCOLA DA REDE MUNICIPAL DE SANTA MARIA. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.**; VIEIRA, S.A.; MOZZAQUATRO, P.M.. Participação em banca de Natalia Filipini Fagundes. O USO DE APLICATIVO DE CELULAR COMO RECURSO DIDÁTICO NO ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE) COM ALUNO AUTISTA DO ENSINO FUNDAMENTAL. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
7. **MÜLLER, F. M.**; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.. Participação em banca de Jacira Teixeira Franke. Uso de Tecnologias na Alfabetização de Autistas. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
8. **MÜLLER, F. M.**; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.. Participação em banca de Vanessa Fernandes Mendes. O Papel da Biblioteca Escolar como Mediadora de Leitura: Relato de Experiência. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
9. **MÜLLER, F. M.**; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.. Participação em banca de Ana Cláudia Werlang. O Laboratório de Informática como Apoio e Ampliação do Conhecimento Adquirido em Sala de Aula pelos Alunos do Ensino Fundamental, do

10. **MÜLLER, F. M.; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.**. Participação em banca de Oberdan Ezequiel Moura Pinto. Repórter na Escola "Incentivando Talentos Através das Mídias na Educação". 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
11. **MÜLLER, F. M.; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.**. Participação em banca de Sílvia Inês Lopes Fagundes de Castro. O Uso do Vídeo como Suporte em uma Sala de Segundo Ano do Ensino Fundamental. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
12. **MÜLLER, F. M.; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.**. Participação em banca de Cirilo Hoch Concatto da Rosa. O Uso do Cinema na Sala de Aula. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
13. **MÜLLER, F. M.; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.**. Participação em banca de Franciele da Silva Freitas. Capacitação em Editores de Textos e Slides Buscando o Uso das TIC nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
14. **MÜLLER, F. M.; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.**. Participação em banca de Fabiane Schimith Goudinho. O Uso de Livros Digitais na Alfabetização. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
15. **MÜLLER, F. M.; DAL FORNO, G.M.B.; SILVA, L.Á.L.**. Participação em banca de Fatima Squizani. O Uso do Podcast como Mediador do Ensino e da Informação no Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Santa Maria. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
16. KONRATH, M.L.P.; SILVA, L.Á.L.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Ananda de Belgrado Aita. MULTILETRAMENTO NO ENSINO MÉDIO: UMA PROPOSTA DE USO DAS MÍDIAS NO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
17. SILVA, L.Á.L.; KONRATH, M.L.P.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Tatiele D'Ávila Soares. JOGOS ONLINE COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM LÚDICA NO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
18. KONRATH, M.L.P.; SILVA, L.Á.L.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Roberta Medianeira dos Santos Lima. O USO DA RÁDIO EDUCATIVA NO AMBIENTE ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO: PROTAGONISMO, CRIATIVIDADE E FLUÊNCIA COMUNICATIVA. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
19. SILVA, L.Á.L.; KONRATH, M.L.P.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Tatiane Graziela Rodrigues Garcia. A PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE), COM O USO DAS TICS/MÍDIAS. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
20. KONRATH, M.L.P.; SILVA, L.Á.L.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Simone Munari Franco. A INSERÇÃO DA PLATAFORMA KHAN ACADEMY NO ENSINO DE MATEMÁTICA. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
21. SILVA, L.Á.L.; KONRATH, M.L.P.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Zélia Maria Alves da Cunha. TECNOLOGIAS E MÍDIAS: ALIADAS NO PROCESSO DE ENSINO DE ARTE. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
22. KONRATH, M.L.P.; SILVA, L.Á.L.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Daiane Bairros Seeger. A IMPORTÂNCIA DO USO PEDAGÓGICO DAS MÍDIAS IMPRESSA E INFORMÁTICA NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE UMA ALUNA COM SÍNDROME DE DOWN INCLUÍDA NA EDUCAÇÃO INFANTIL. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
23. SILVA, L.Á.L.; KONRATH, M.L.P.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Micheli Ruviano Girardi. VÍDEO NA EDUCAÇÃO INFANTIL. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria.
24. GIRONDI, L. C.; **MÜLLER, F. M.**; OLIVEIRA, M.; BERNARDES, M. M. E. S.. Participação em banca de Leomyr Castro Girondi. Sistema de Coleta e Análise de Informações de Produtividade, Qualidade e Custos de Mão-de-Obra para Empresas de Construção Civil. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Sistemas de Gestão Aplicada a Construção Civil) - Universidade Federal de Santa Maria.
25. DUTRA, C. N.; **MÜLLER, F. M.**; ROCHA, Rudimar Antunes da; OLIVEIRA, J. H. R.. Participação em banca de Cinara do Nascimento Dutra. A Utilização do Software Gerencial como Suporte à Tomada de Decisão. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão Estratégica Empresarial) - Universidade Federal de Santa Maria.
26. SALLET, G. A.; **MÜLLER, F. M.**; ARAÚJO, Olinto César Bassi de; ROGGIA, Iria Brucker. Participação em banca de Gilberto Antônio Sallet. Uso de um Algoritmo Evolutivo para a Solução do Problema de Quadro de Horários em Escolas de Ensino Fundamental e Médio. 2001. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Maria.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SILVA, L.Á.L.; ASSUNÇÃO, J.V.C.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Ruan Carlos Barreto Moral. APRENDIZAGEM EM SISTEMAS DE RACIOCÍNIO BASEADOS EM CASOS PARA JOGOS COMPETITIVOS. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
2. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; GARCIA, V. J.; NEUENFELDT JR., A.L.. Participação em banca de João Francisco Mozzaquatro Wendt. UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS EXATOS PARA A RESOLUÇÃO DO PROBLEMA DE MARKETING DIRETO COM OFERTA DE PRODUTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria.
3. **MÜLLER, F. M.**; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; FONTOURA, L. M.. Participação em banca de Tiago Keller Ferreira. Aplicação do Processo Ágil de Gerenciamento SCRUM no Desenvolvimento de um Jogo Digital - Estudo de Caso em Empresa de Software. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.

4. **MÜLLER, F. M.;** D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; POZZER, C. T.. Participação em banca de Leonardo Crauss Daronco.Interface 3D para Representação da Distribuição de Cores de Imagens Digitais em Diferentes Espaços de Cores. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
5. **MÜLLER, F. M.;** SICHONANY, Oni Reasilvia; MORAES, Giancarlo Marques de. Participação em banca de Wiliam Pereira Righi.Aplicação dos Princípios do Modelo de Extreme Programming na Empresa Megasoftware Ltda. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.;** COSTA, José A T Borges da; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; JAVORSKY, Cristiane S. Participação em banca de Anderson Nascimento Miranda.QuantiPhase: Um Programa de Processamento e Análise de Imagens para Caracterização da Composição e Homogeneidade de Materiais. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
7. **MÜLLER, F. M.;** FORNO, Gédson Mário B Dal; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Participação em banca de Leonardo Alves Machado.Metadados como Mecanismo de Classificação, Busca e Recuperação de Imagens. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
8. **MÜLLER, F. M.;** SICHONANY, Oni Reasilvia; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Participação em banca de Daniel Biasoli.Uma Modelagem Orientada a Objetos para o Ambiente AMEM. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
9. **MÜLLER, F. M.;** CORDENONSI, Andre Zanki; ROGGIA, Iria Brucker. Participação em banca de Adriana Farias de Medeiros.Curso Mediado por Computador para o Ensino de Heurísticas e Metaheurísticas para o Problema de Bin Packing. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
10. **MÜLLER, F. M.;** CORDENONSI, Andre Zanki; ROGGIA, Iria Brucker. Participação em banca de Marcus Rosa Pereira.Heurísticas e Metaheurísticas para o Problema do Caixeiro Viajante com Demandas Heterogêneas. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
11. **MÜLLER, F. M.;** BARICHELLO, Eugenia Mariano da Rocha; MIELNICZUC, Luciana Pellin. Participação em banca de Lourenço de Oliveira Basso.Perfil de Usuários de um Ambiente de Educação a Distância Via Internet. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Comunicação Social) - Universidade Federal de Santa Maria.
12. **MÜLLER, F. M.;** MEDINA, Roseclea Duarte; NUNES, Raul Ceretta. Participação em banca de Eliseu Celestino Schopf.AGENTCHÊ - Agente de Conversação com Linguagem Regionalista Voltado ao Ensino de Tópicos de Redes de Computadores. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
13. **MÜLLER, F. M.;** D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; SICHONANY, Oni Reasilvia. Participação em banca de Gabrille Dias Freitas.IGraPI: Interface Gráfica da Ferramenta para Processamento de Imagens StoneAge. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
14. **MÜLLER, F. M.;** WELFER, Daniel; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; SICHONANY, Oni Reasilvia. Participação em banca de Monica Marcuzzo.Uma Biblioteca de Operadores em Java para a Morfologia Matemática. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
15. KEPLER, F. N.; **MÜLLER, F. M.;** CARRARD, M. C. C.; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; ROCHA, Rafael Port da. Participação em banca de Fábio Natanael Kepler.Um Componente Genérico para Entrada, Saída e Acesso a Imagens. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
16. SILVA, H. A. M.; **MÜLLER, F. M.;** PASIN, M.; MAILLARD, N.. Participação em banca de Hélio Antônio Miranda da Silva.Estudo da Usabilidade da Linguagem Java em Aglomerados de Computadores. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
17. KREUTZ, D. L.; **MÜLLER, F. M.;** PASIN, M.; STEIN, Benhur de Oliveira. Participação em banca de Diego Luís Kreutz.Desenvolvimento de um Módulo de Gerenciamento de Memória para a Ferramenta Pajé. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
18. **MÜLLER, F. M.;** D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; ROCHA, Rafael Port da. Participação em banca de Gelson Bertuol.FINDER: Uma Aplicação de Busca e Recuperação de Imagens em BDOR DB2. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
19. **MÜLLER, F. M.;** LIMA, João Carlos Damasceno; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Participação em banca de Marcos Camponogara.Uma Arquitetura para Armazenamento de Laudos e Imagens de Exames de Saúde. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
20. CHAVES, D. M.; **MÜLLER, F. M.;** ROCHA, Rafael Port da; LOBATO, C. R.. Participação em banca de Daniella Magnusson Chaves.Um Ambiente para Publicação Eletrônica. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
21. AZOLIN, B. R.; **MÜLLER, F. M.;** SICHONANI, O. R.; LAUERMANN, Rosiclei Aparecida Cavichioli. Participação em banca de Beatriz Ribeiro Azolin.Estudo e Implementação das Interfaces Homem-Máquina de um Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
22. BASSO, L. O.; **MÜLLER, F. M.;** SILUK, A. C. P.; ROCHA, Rafael Port da. Participação em banca de Lourenço de Oliveira Basso.Estudo e Elaboração de um Ambiente Colaborativo em um Portal Educacional. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
23. MARIN, Alex; **MÜLLER, F. M.;** SANTOS, Haroldo Gambini; SICHONANI, O. R.. Participação em banca de Alex Marin.Análise e Implementação de Algoritmos para Problemas de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Paralelos Uniformes usando o Ambiente de Gerenciamento de Recursos de Otimização Combinatória. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
24. COPETTI, L. R.; **MÜLLER, F. M.;** ROCHA, Rafael Port da; SICHONANI, O. R.. Participação em banca de Luiz Rodrigo Copetti.Um Mecanismo Extrator de Metadados para Referências de Publicações Científicas Eletrônicas. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.
25. MELO, Amanda Meinke; **MÜLLER, F. M.** Participação em banca de Amanda Meinke Melo.Educação a Distância Mediada por Computador: Facilitando o Uso da Internet como Meio de Comunicação. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
26. GARCIA, V. J.; **MÜLLER, F. M.** Participação em banca de Vinícius Jacques Garcia.Análise e Resolução do Problema de Geração de Quadro de Horários em Escolas de Ensino Médio. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em

Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.

27. FERNÁNDEZ, Edgardo Gustavo; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Edgardo Gustavo Fernández. Aplicação da Metodologia de Investigação-Ação na Educação à Distância. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
28. VIEIRA, V. G.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Vanessa Gindri Vieira. Modelagem e Implementação do Problema de Empacotamento. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
29. LAUERMANN, Rosiclei Aparecida Cavichioli; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Rosiclei Aparecida Cavichioli Lauer mann. Nova Metodologia Didática para Ensino de Aplicativos usando o Computador como Ferramenta Didática. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
30. PINTO, M. C.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Marcelo Cezar Pinto. Uma Abordagem Multiagente para o Problema de Geração de Quadros de Horário. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
31. CAMPOS, T. J.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Tatiane Jesus de Campos. Análise de Algoritmos para Problemas de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Uniformes. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
32. TONIOLO, A. M.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Andréa Mesquita Toniolo. Framework para Problemas de Otimização Combinatorial: Uma Implementação Orientada a Objetos para o Problema do Caixeiro Viajante Simétrico Euclidiano. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnólogo Em Processamento de Dados) - Centro Universitário Franciscano.
33. GEISS, L. C.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Lenise Cristina Geiss. Solução de Problemas de Sequenciamento em uma Indústria Frigorífica. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
34. BURIOL, L. S.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Luciana Salette Buriol. Implementação Distribuída de um Time Assíncrono para a Solução do Problema do Caixeiro Viajante. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
35. BERTAGNOLLI, S. C.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Sílvia de Castro Bertagnolli. Sistema para Construção de Matrizes de Distância para Problemas de Roteamento de Veículos numa Realidade Urbana. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
36. DHEIN, G.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Guilherme Dhein. Uma Solução para o Problema de Roteamento de Veículos Assimétrico e com Frota Heterogênea. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
37. PIVETTA, L. C.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Letícia Carvalho Pivetta. Times Assíncronos para Solução do Problema do Caixeiro Viajante. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
38. BATHAGLINI, M. G.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Mairon Guerra Bathaglini. Sistema para Construção de Matrizes de Distância para Problemas de Roteamento de Veículos dentro de um Ambiente Gráfico Interativo. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
39. GUIDINI, C. M.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Carmen Meneguette Guidini. Uma Estratégia de Diversificação para a Solução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos com Tempos de Preparação Dependentes da Sequência Usando uma Técnica de Busca Tabu. 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
40. PASIN, M.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Marcia Pasin. Um Estudo de Problemas de Roteamento de Veículos. 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
41. SEGALA, S. S.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Sibélius dos Santos Segala. Interface Gráfica Interativa para o Problema de Roteamento de Veículos. 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
42. MORAES, M. M.; **MÜLLER, F. M.**; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Participação em banca de Mariane Machado Moraes. Uma Proposta para o Reconhecimento Automático de Caracteres Usando Morfologia Matemática. 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
43. SCHEEREN, A. W.; **MÜLLER, F. M.**; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Participação em banca de Adriano Weber Scheeren. Filtragem Morfológica Ótima Aplicada à Imagens Binárias. 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
44. KEMPP, R. E.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Rafael Eduardo Kempp. Alocação de Recursos Utilizando Múltiplos Critérios (um exemplo de aplicação em insuficiência de potência e energia). 1995. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
45. FICHE, P. R. T.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Paulo Roberto Teixeira Fiche. Implementação e Análise de Algoritmos Heurísticos para o Problema do Caixeiro Viajante. 1993. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
46. SOARES, E. E. B.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Egeu Eduardo B. Soares. Minimizador de Redes de Portas Lógicas de Múltiplas Saídas (Uma Ferramenta para Projeto de Circuitos Digitais). 1993. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
47. TREVAS JÚNIOR, A. A.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de André Amestrek das Trevas Júnior. Sistemas de Proteção de Arquivos para MS-DOS. 1993. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
48. ALBUQUERQUE, A.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Alexandre Albuquerque. Gerador de Código em C para Aplicações Gráficas a Partir de um Editor Gráfico Interativo. 1993. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.
49. SILVEIRA, L. R. C.; **MÜLLER, F. M.**. Participação em banca de Leandro Rogério Camboim da Silveira. Projeto para o Desenvolvimento da Informática no Centro de Ciências da Saúde. 1993. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. CRUZ Jr, G.; MERINO, E.A.D.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; ROMANO, L.N.. Membro da Comissão Especial de Avaliação - CEA ?, para a apresentação do Memorial do Prof. Carlos Gustavo Martins Hoelzel, para obtenção de promoção para a Classe E, com denominação de Docente Titular. 2021. Universidade Federal de Goiás.
2. CYBIS, H.B.B.; GONÇALVES, M.R.F.; **MÜLLER, F. M.**; FRANKENBERG, C.L.. Membro da Comissão Especial do Processo de Promoção à Classe E, Professor Titular da Faculdade de Engenharia da UFRGS. 2018. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
3. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; NETTO, J.C.; RIBEIRO, L.; SUNYE, M.S.. Membro da Comissão Especial do Processo de Promoção para Acesso à Classe E, Professor Titular, Nível Único. 2018. Universidade Federal de Santa Maria.
4. REGULY, A.; FRANKENBERG, C.L.C.; **MÜLLER, F. M.**; COSTA, E. M.. Membro da Comissão Especial de Avaliação do Processo Avaliativo com vistas à Promoção para a Classe E, com denominação de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior. 2018. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
5. **MÜLLER, F. M.**; CAMARGO, M.E.; WAZLAVICK, R.S.; ROCHA, Rudimar Antunes da. Presidente da Comissão Especial do Processo de Promoção à Classe E, Professor Titular de Janis Elisa Ruppenthal. 2017. Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.**; CAMARGO, M.E.; WAZLAVICK, R.S.; ROCHA, Rudimar Antunes da. Presidente da Comissão Especial do Processo de Promoção à Classe E, Professor Titular de Marcos Cordeiro D'Ornellas. 2017. Universidade Federal de Santa Maria.
7. COLLIER, S.; **MÜLLER, F. M.**; OCHI, Luiz Satoru; SOUZA, C.C.; LAVOR, C. C.. Membro da Comissão Especial do Processo de Promoção à Classe E, Professor Titular de Janis Elisa Ruppenthal. 2017. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
8. **MÜLLER, F. M.**; ANGOTTI, J. A. P.. Membro da Banca Examinadora do Concurso para Professor Titular na Área de Ensino de Física - UEM. 2001. Universidade Estadual de Maringá.

Concurso público

1. **MÜLLER, F. M.**; HACKMANN, C.L.; FURTADO, J. C.. Membro da Comissão Examinadora do Concurso Público para Provimento de Cargo na Classe de Professor Adjunto A. 2018. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
2. **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; EMMENDORFER, L.; RANIERY, C.. Presidente da Banca Examinadora do Concurso Público de Provas e Título para provimento de Professor Classe A. 2017. Universidade Federal de Santa Maria.
3. **MÜLLER, F. M.**; BERNARDI, G.; MEDINA, Roseclea Duarte. Presidente da Comissão Examinadora da Seleção Pública para Professor Substituto do Departamento de Computação Aplicada na Área de Engenharia de Software. 2014. Universidade Federal de Santa Maria.
4. **MÜLLER, F. M.**; BECKER, J.L.; JOIA, L.A.. Membro da Banca Examinadora do Concurso Público de Provas e Título para provimento de Professor Classe A. 2014. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
5. **MÜLLER, F. M.**; SICHONANY, Oni Reasilvia; WENDT, F. A.. Presidente da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor do Ensino de 1o. e 2o. Grau do Colégio Agrícola de Santa Maria - UFSM, Área: Informática. 2003. Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.**; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; ROCHA, Rafael Port da. Presidente da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor Adjunto do Departamento de Eletrônica e Computação, Área:Computação. 2003. Universidade Federal de Santa Maria.
7. **MÜLLER, F. M.**; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro; STEIN, Benhur de Oliveira. Presidente da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor Adjunto do Departamento de Eletrônica e Computação, Área:Computação. 2003. Universidade Federal de Santa Maria.
8. **MÜLLER, F. M.**; HERSCOVICI, A. C. H.; MONTEIRO, R. A.. Membro da Banca Examinadora do Concurso Público para Professor Adjunto do Departamento de Ciências da Informação da UFES - Univ. Fed. do Espírito Santo. 2002. Universidade Federal do Espírito Santo.
9. **MÜLLER, F. M.**; ROCHA, Rafael Port da; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Presidente da Banca Examinadora do Concurso para Professor Adjunto na área de Tecnologia da Informação. 2002. Universidade Federal de Santa Maria.
10. **MÜLLER, F. M.**. Membro da Comissão Examinadora da Seleção Pública para Professor Visitante do Departamento de Engenharia Industrial, Área: Gerência da Produção e Qualidade e Produtividade. 1999. Universidade Federal de Santa Maria.
11. **MÜLLER, F. M.**. Presidente da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Auxiliar do Departamento de Arquivologia - UFSM, Área: Automação de Arquivos. 1998. Universidade Federal de Santa Maria.
12. **MÜLLER, F. M.**. Membro da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor do Ensino de 1o. e 2o. Grau do Colégio Agrícola de Santa Maria - UFSM, Área: Informática. 1997. Universidade Federal de Santa Maria.
13. **MÜLLER, F. M.**. Membro da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor do Ensino de 1o. e 2o. Grau do Colégio Agrícola de Santa Maria - UFSM, Área: Informática. 1996. Universidade Federal de Santa Maria.
14. **MÜLLER, F. M.**. Presidente da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor Auxiliar do Departamento de Eletrônica e Computação, Área: Sistemas de Computação. 1995. Universidade Federal de Santa Maria.
15. **MÜLLER, F. M.**. Presidente da Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor Auxiliar do Departamento de Eletrônica e Computação, Área: Sistemas de Informação. 1995. Universidade Federal de Santa Maria.
16. **MÜLLER, F. M.**. Membro da Comissão Examinadora da Seleção Pública para Professor Visitante do Departamento de Eletrônica e Computação - UFSM, Área: Modelagem, Otimização e Controle de Sistemas e Sub-Sistemas. 1995. Universidade Federal de Santa Maria.
17. **MÜLLER, F. M.**. Membro da Comissão Examinadora da Seleção Pública para Professor Visitante do Departamento de Eletrônica e Computação, Área:Estimação de Estado e Controle de Sistemas e Sub-Sistemas de Potência com Tecnologia de Aplicação de Inteligência Artificial. 1995. Universidade Federal de Santa Maria.
- 18.

MÜLLER, F. M.. Presidente da Comissão Examinadora da Seleção Pública para Professor Substituto do Departamento de Eletrônica e Computação - UFSM, Área: Banco de Dados. 1994. Universidade Federal de Santa Maria.

19. **MÜLLER, F. M.**. Presidente da Comissão Examinadora da Seleção Pública para Professor Substituto do Departamento de Eletrônica e Computação - UFSM, Área: Computação Básica. 1994. Universidade Federal de Santa Maria.

Livre docência

1. LYRA FILHO, Christiano; ALMEIDA, A.T.; ANDRADE, A.A.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; LOPES, R.R.. Membro do CONCURSO DE PROVAS E TÍTULOS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE LIVRE DOCENTE NA ÁREA DE ENGENHARIA, NA DISCIPLINA LE-901 - PESQUISA OPERACIONAL, DA FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS. 2021. Universidade Estadual de Campinas.

Avaliação de cursos

1. **MÜLLER, F. M.**; FRANCÊS, Carlos Renato Lisboa; **ESPERANÇA, Claudio**; CAVALCANTE, João Marcos Bastos; YAMAGUTI, Marcelo Hideki; CAMARGO, Murilo Silva de. Membro da Comissão Assessora da Avaliação na Área de Computação do INEP. 2005. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.
2. **MÜLLER, F. M.**; COSTA, Geraldo Vieira da. Membro da Comissão de Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Copmputação do Instituto Superior de Educação La Salle em Niterói - RJ. 2005. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.
3. **MÜLLER, F. M.**; BASTOS, Leacir Nogueira. Membro da Comissão de Avaliação das Condições de Oferta do Curso de Ciência da Computação da Universidade Ibirapuera em São Paulo - SP. 2004. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.
4. **MÜLLER, F. M.**; FURTADO, Olinto José Varela. Membro da Comissão de Avaliação das Condições de Oferta do Curso de Sistemas de Informação do CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE JUIZ DE FORA em Juiz de Fora - MG. 2004. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.
5. **MÜLLER, F. M.**; PRADO, Hercules Antonio Do. Membro da Comissão de Avaliação das Condições de Oferta do Curso de Ciência da Computação do CENTRO UNIVERSITÁRIO ASSUNÇÃO em São Paulo - SP. 2002. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.

Outras participações

1. **MÜLLER, F. M.**; DAL FORNO, G.M.B.; MEDINA, Roseclea Duarte. Membro da Comissão Especial para Avaliação do Desempenho Acadêmico para Progressão Funcional , da Classe Assistente IV para Adjunto I. 2018. Universidade Federal de Santa Maria.
2. Siluk, J. C. M.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; CAETANO, N.R.. Participante da Comissão Examinadora do Processo Seletivo para Professor Visitante do Progama de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, área de Sistemas Aeroespaciais. 2017. Universidade Federal de Santa Maria.
3. Siluk, J. C. M.; **MÜLLER, FELIPE MARTINS**; CAETANO, N.R.. Participante da Comissão Examinadora do Processo Seletivo para Professor Visitante do Progama de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, área de Dinâmica de Vôo/Estabilidade e Controle. 2017. Universidade Federal de Santa Maria.
4. **MÜLLER, F. M.**; Cunha; SOTO, F. L.; CASANOVA, E.; OLIVEIRA, V. M. F.. Banca Examinadora de Progressão para Professor Associado. 2006. Universidade Federal de Santa Maria.
5. **MÜLLER, F. M.**; MEDEIROS, L. M. S.; ESTRADA, R. J. S.; OLIVEIRA, Luis Carlos Pistóia de; SILVA, A. D.; SCHMIDT, A. S.; ROCHA, Rudimar Antunes da; RUPPENTHAL, J. E.; STEIN, Benhur de Oliveira; SOUZA, A. M.; GOMES, L. V. N.; OLIVEIRA, J. H. R.; ROCHA, Rafael Port da; DALLMEYER, A. U.; CERETTA, P. S.; JAHN, S. L.; LOPES, Luis Felipe Dias; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro. Comissão de Seleção do Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. 2003. Universidade Federal de Santa Maria.
6. **MÜLLER, F. M.**. Comissão de Avaliação Institucional do Centro de Tecnologia. 2002. Universidade Federal de Santa Maria.
7. **MÜLLER, F. M.**; OLIVEIRA, Luis Carlos Pistóia de; ROSA, L. C.; DALLMEYER, A. U.; SCHMIDT, A. S.; CORTEZ NETO, Â.. Comissão de Distribuição de Bolsas do PPGEP - UFSM. 2002. Universidade Federal de Santa Maria.
8. **MÜLLER, F. M.**; SCHMIDT, A. S.; SILVEIRA, D. D.; OLIVEIRA, Luis Carlos Pistóia de; DALLMEYER, A. U.; ROSA, L. C.. Seleção de Candidatos para o Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção/CT-UFSM. 2001. Universidade Federal de Santa Maria.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 54o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.MODELO MATEMÁTICO PARA AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO EM PROCESSOS DE COMPRA E BENEFICIAMENTO DE ARROZ. 2022. (Simpósio).
2. 53o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.HEURÍSTICAS E ADEQUAÇÕES DO MODELO MATEMÁTICO APLICADOS AO PROBLEMA DE PROGRAMAÇÃO DE TAREFAS EM MÚLTIPLAS FÁBRICAS COM MÁQUINAS PARALELAS RELACIONADAS. 2021. (Simpósio).
3. 52o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE MARKETING DIRETO E SUAS VARIANTES ATRAVÉS DE MÉTODOS EXATOS E HEURÍSTICOS. 2020. (Simpósio).
4. 51o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Heuristic and Exact Methods to Solve the Direct Marketing Problem Considering Cannibalism between Products. 2019. (Simpósio).
- 5.

- 50o. SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.UMA ABORDAGEM META-HEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE MARKETING DIRETO CONSIDERANDO O CANIBALISMO ENTRE PRODUTOS. 2018. (Simpósio).
6. NOW 2015 - Network Optimization Workshop.Solving the Single Batch Processing Machine with Release Times and Non-Identical Job Sizes. 2015. (Oficina).
 7. XV Colóquio Internacional de Gestión Universitaria. 2015. (Outra).
 8. IV Congresso Ibero-Americano de Política e Administração da Educação/VII Congresso Luso-Brasileiro de Política e Administração da Educação. A Gestão do Processo de Execução, Acompanhamento e Avaliação da Extensão Universitária em IES Públicas. 2014. (Congresso).
 9. Universidad 2014 - 9no. Congreso Internacional de Educación Superior. 2014. (Congresso).
 10. XXIX Semana da Matemática da FURB.Metaheurísticas, Matheurísticas e Modelos Matemáticos para Problemas de Sequenciamento de Bateladas. 2014. (Outra).
 11. Coimbra Group Annual Conference 2012. Governance for Integrity and Quality in Universities. 2012. (Congresso).
 12. Conferencia Magistral en Benemérita Universidad Autónoma de Puebla - BUAP.La Educación en Brasil y las Relaciones UFSM-México. 2012. (Outra).
 13. Matheuristics'2012 - Fourth International Workshop on Model-Based Matheuristics.Matheuristics for the Capacitated p-median Problem. 2012. (Outra).
 14. XVI CLAIO / XLIV SBPO - XVI Latin-Ibero_american Conference on Operations Research and XLIV Brazilian Symposium on Operations Research.Um Modelo de Otimização para o Problema de Dimensionamento e Programação de Lotes de Produção em Máquina Única. 2012. (Simpósio).
 15. II Seminário Internacional Universidad - Sociedad - Estado.Reforma Universitária: Universidades Latinoamericanas y Desarrollo. 2011. (Seminário).
 16. Informática 2011 - XIV Convención y Feria Internacional. Tendencias de I+D en Geociencias y Geotecnologías en la UFSM. 2011. (Congresso).
 17. I Congresso Internacional de Ciências pela Vida. Contextos da Vida e seus Ambientes. 2010. (Congresso).
 18. Conferência Intermunicipal de Educação - AMCENTRO.Construindo o Sistema Nacional Articulado de Educação: o Plano Nacional de Educação, Diretrizes e Estratégias de Ação. 2009. (Outra).
 19. Fórum Mundial de Educação.Educação e Inclusão Digital. 2008. (Outra).
 20. CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hiperímídia para Aprendizagem. CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hiperímídia para Aprendizagem. 2006. (Congresso).
 21. I Simpósio de Ensino e Pesquisa em Meteorologia do MERCOSUL. 2006. (Simpósio).
 22. Seminário dos Dirigentes de Instituições de Ensino Superior, do PACTO PELO RIO GRANDE: RESPONSABILIDADE DE TODOS. 2006. (Outra).
 23. XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Objetos de Aprendizagem para o Ensino de Heurísticas e Meta-Heurísticas: Uma Abordagem Baseada em um Ambiente de Aprendizagem e na Educação Dialógica Problematicadora. 2006. (Simpósio).
 24. I Reunião das Comissões Assessoras do ENADE/2005.Área de Computação. 2005. (Outra).
 25. IX Escola de Investigação-Ação: Conflitos e Desafios.Membro da Mesa Redonda: Trabalhos Integrados de Investigação-Ação com nossos Parceiros na IX Escola de Investigação-Ação: Conflitos e Desafios. 2005. (Outra).
 26. CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hiperímídia para Aprendizagem. CONAHPA - Congresso Nacional de Ambientes Hiperímídia para Aprendizagem. 2004. (Congresso).
 27. III Simpósio Internacional de Educação Superior: Educação Superior & Inovações - tecendo redes entre a teoria e a prática.Engenharia de software e investigação-ação escolar: gerenciando equipes multidisciplinares para construção de ambientes para educação mediada por tecnologia. 2004. (Simpósio).
 28. IX CEP - Congresso Estadual de Profissionais da Área Tecnológica do RS. 2004. (Congresso).
 29. Reunião Regional da SBPC-RS. 2004. (Outra).
 30. XXVII - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. 2004. (Congresso).
 31. XXXVI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Estratégias Evolutivas para o Problema de Sequenciamento em Máquinas Paralelas Idênticas com Tempos de Preparação dependentes da Seqüência. 2004. (Simpósio).
 32. 35a. Reunião Regional da SOBRAPO.Uma heurística interativa para o problema de bin packing. 2003. (Encontro).
 33. 4o. Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto. Ambiente em internet de apoio à gestão do conhecimento. 2003. (Congresso).
 34. 4o. Congresso Brasileiro de Gestão de Desenvolvimento de Produto. Ambiente em internet de apoio à gestão do conhecimento. 2003. (Congresso).
 35. ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Uma experiência da ensino de engenharia de produção com o apoio do AMEM. 2003. (Congresso).
 36. Escola Regional de Alto Desempenho.Aplicações de Alto Desempenho. 2003. (Outra).
 37. XXVI CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional. Aplicação do Algoritmo de Savings para o Problema do Caixeiro Viajante com Demandas Heterogêneas. 2003. (Congresso).
 38. XXXV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.AMEM - Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador como Suporte ao Ensino de Pós-Graduação. 2003. (Simpósio).
 39. IFORS - 2002. Tabu search with adaptive neighborhood to unrelated parallel machine scheduling. 2002. (Congresso).
 40. XXXIV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Desenvolvimento e utilização de métodos GRASP no ambiente CORE. 2002. (Simpósio).
 41. ENEGEP 2001 - XXI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. 2001. (Congresso).
 42. GRACO'2001 Symposium on Graphs, Algorithms and Combinatorics.Exact algorithms for the imbalanced time minimizing assignment problem. 2001. (Simpósio).
 43. MIC'2001 - 4th Metaheuristics International Conference. Neighbourhood constraint for a tabu search heuristic to schedule jobs on unrelated parallel machines. 2001. (Congresso).
 44. POMS 2001 - Production and Operations Management Society Congress. Algorithms using intervals concept to schedule jobs on parallel machines. 2001. (Congresso).
 45. XXXIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, A Pesquisa Operacional e o Meio Ambiente.Algoritmo de Busca Local para a Resolução do Problema de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Paralelos Não-Relacionados. 2001.

(Simpósio).

46. CARS & FOF 2000. Global scheduling for a distributed simulation environment. 2000. (Congresso).
47. ENEGEP 2000 - XX Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Trabalho colaborativo para resolução de problemas de otimização combinatória. 2000. (Encontro).
48. IV Seminário de Integração de Pesquisa e Pós-Graduação - URI. Consultor do PIBIC / CNPq. 2000. (Seminário).
49. MCPL'2000. Heuristic to schedule sequence dependent cycles on M identical parallel machine. 2000. (Congresso).
50. XXXII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, A Pesquisa Operacional no Brasil do Século XXI. Integração de ambientes para resolução de problemas de otimização combinatória. 2000. (Simpósio).
51. 15th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future. Comparing meta-heuristic approaches for parallel machine scheduling problems with sequence dependent setup times. 1999. (Congresso).
52. 19º Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Heurística para solução do problema de sequenciamento cíclico em processadores paralelos idênticos. 1999. (Encontro).
53. IV Encontro Nacional de Grupos PET. Situação dos Grupos PET - UFSM. 1999. (Encontro).
54. NDTISS'99 - International Symposium on Nondestructive Testing Contribution to the Infrastructure Safety Systems. 1999. (Simpósio).
55. 11a. Escola de Computação. 1998. (Outra).
56. ENEGEP 98 - XVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Uma Nova Heurística de Trocas para o Problema de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Uniformes. 1998. (Encontro).
57. I Encontro de Grupos PET do Centro-Oeste. Discutir Hoje, Para Garantir o Amanhã. 1998. (Encontro).
58. IV Congresso Internacional de Engenharia Industrial. Uma Nova Heurística de Trocas para o Problema de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Uniformes. 1998. (Congresso).
59. XXX SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Framework para problemas de otimização combinatorial: uma implementação orientada a objetos para problemas do caixeiro viajante simétrico euclidiano. 1998. (Simpósio).
60. XXXVI CONAD - Congresso Nacional do ANDES-SN. Delegado. 1998. (Congresso).
61. MCPL'97 - IFAC/IFIP Conference on Management Control of Production and Logistics. Scheduling on uniform processors: a new interchange heuristic. 1997. (Congresso).
62. 11th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM, Robotics and Factories of the Future. A diversification strategy for a tabu search heuristic to solve the multiprocessor scheduling problem with sequence dependent setup times. 1995. (Congresso).
63. BASYS '95. 1995. (Congresso).
64. III Escola Regional de Informática. Minicurso. 1995. (Outra).
65. XXVI SBPO. Stochastic scheduling flow-shop no-wait: practical solutions. 1994. (Simpósio).
66. XXXII TIMS. Scheduling N jobs on M identical parallel machines: results from a new interchange heuristic. 1994. (Congresso).
67. Journées de L'Optimisation. An improved interchange heuristic for the identical parallel machine scheduling. 1992. (Simpósio).
68. Workshop Internacional de Combinatória. 1990. (Oficina).
69. 8o. Congresso Brasileiro de Automática. Algoritmo heurístico para programação binária com melhorias pela busca tabu. 1989. (Congresso).
70. Escola Brasileiro Argentina de Informática. 1987. (Outra).
71. III CRICTE. Gravador Universal de EPROM's. 1987. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **MÜLLER, FELIPE MARTINS;** LOPES, Luis Felipe Dias ; BURIOL, L. S. ; GARCIA, V. J. ; MORTARI, E. ; PETERMANN, J. ; OLIVEIRA, J. H. R. ; RABENSCHLAG, Denis Rasquin ; D'ORNELLAS, Marcos Cordeiro . XLII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. 2010. (Congresso).
2. **MÜLLER, F. M.**. XXXVII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. 2005. (Congresso).
3. **MÜLLER, F. M.;** CARVALHO, M.F.H. . 15th ISPE/IEE/IFAC International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future. 1999. (Congresso).
4. **MÜLLER, F. M.;** CAMPOS, A. . CRICTE 99 - Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica. 1999. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. JOSÉ EPIFÂNIO COSTA FILHO. Elaboração de um modelo de sequenciamento próprio da produção para revelar "Capacidade Disruptiva" em um curtume com base nos conceitos da Teoria das Restrições e Lean Manufacturing. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Guilherme Lopes Weis. Otimização da Gestão do Serviço de Tomografia Computadorizada do Hospital Universitário de Santa Maria, através do uso de deep learning, heurísticas e metaheurísticas. Início: 2023. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria. (Orientador).

2.  Angelita Pezzi Pasqualon Bridi. Algoritmos Heurísticos para Solução de Problemas de Sequenciamento em Máquinas Paralelas Não-Relacionadas em Multi-Fábricas. Início: 2022. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Veridiane Bárbara de Souza. Roteamento de Veículos e Seuqenciamento da Produção em um Ambiente Multi-Fábricas Distantes Geograficamente. Início: 2021. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria. (Orientador).
4.  Vanessa Andréia Schneider. APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO PARA O PROBLEMA DESIGNAÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS EM CADEIA PRODUTIVA DE LÁCTEOS. Início: 2021. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria. (Orientador).
5.  Iaê Santos Bonilha. APLICAÇÃO DE HIPERHEURÍSTICAS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ROTEAMENTO DINÂMICOS. Início: 2021. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria. (Orientador).
6.  Scheila Daiana Severo Hollveg. MODELAGEM PARA TOMADA DE DECISÃO: PERSPECTIVA DE UMA INDÚSTRIA DE BENEFICIAMENTO DE ARROZ. Início: 2021. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Emmanuel Omar Nascimento de Freitas. Modelo para Auxiliar a Tomada de Decisão dos Processos de Compra e Beneficiamento em um Engenho de Arroz. 2021. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
2.  Angelita Pezzi Pasqualon Bridi. ALGORITMOS HEURÍSTICOS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SEQUENCIAMENTO EM MÁQUINAS PARALELAS NÃO-RELACIONADAS EM MULTI-FÁBRICAS. 2021. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
3.  Cristiano Konrad. ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE PROCESSOS COM BASE EM MÉTODOS QUANTITATIVOS, PARA AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO E GERENCIA DE RISCO NA MONTAGEM DE CARTEIRAS DE INVESTIMENTOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
4.  GREICI DA ROSA DA CRUZ. SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE MARKETING DIRETO COM CÂNIBALISMO: MÉTODOS EXATOS E HEURÍSTICOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
5.  Vanessa Andréia Schneider. Análise de Modelos Matemáticos para o Problema de Marketing Direto com Oferta de Produtos. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
6.  Veridiane Bárbara de Souza. Uma Abordagem Meta-heurística para o Problema de Marketing Direto Considerando o Canibalismo entre Produtos. 2018. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
7.  Lucélia da Silva Waechter. Práticas Inivadoras no Setor de e-Commerce no Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
8. Matheus Ricalde de Souza. Algoritmo Híbrido para o Problema do Caixeiro Viajante Dinâmico: Otimização por Colônia de Formigas + Buscas Locais. 2018. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
9.  Jhonathan Alberto dos Santos Silveira. O Uso de uma Abordagem Heurística para o Problema de Quadro de Horários e Alocação de Salas de Aula. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
10.  Evandro Gomes Flores. Modelo de Gestão do Conhecimento para o Acompanhamento de Tendência à Evasão em Cursos de Graduação Presencial. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
11.  Ivan Londero Hoffmann. Metodologia para Identificação de Fatores Estratégicos para Acompanhamento Sistemático da Evasão em Cursos de Graduação. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
12.  Marco Aurélio Antunes Della Méa. IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE EDUCACIONAL FORA DE SEDE NA EXPANSÃO E INTERIORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR: BUSCA DE INDICADORES DE INOVAÇÃO REGIONAL. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
13. Elijeane dos Santos Sales. Problema de Alocação de Salas e a Otimização dos Espaços no Centro de Tecnologia da UFSM. 2015. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
14.  Bianca Jupira Fortes. Análise e Modelagem do Atendimento de Ordens de Serviço Emergenciais em Concessionárias de Energia Elétrica. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
15.  ANDREIA SOLANGE BOS. A.G.I.M.C: AGENTE INTELIGENTE CONVERSACIONAL COMO GUIA EM UM MUSEU VIRTUAL 3D DA COMPUTAÇÃO. 2015. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de

16.  ARTUR FERREIRA BRUM. PROBLEMA DE RECOBRIMENTO DE CONJUNTOS COM AGRUPAMENTO: MODELOS E ALGORITMOS. 2015. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
17.  Patrícia de Andrade Paines. Desenvolvimento de Kit Didático de Geração de Energia Solar. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
18.  Carina Fagundes Teixeira. A Gestão dos Processos da Extensão Universitária em uma IES Pública. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
19.  Renan Spencer Trindade. MODELOS MATEMÁTICOS PARA OS PROBLEMAS DE DIMENSIONAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE BATELADAS EM MÁQUINA ÚNICA E MÁQUINAS PARALELAS. 2014. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
20.  Tarcila Gesteira da Silva. Jogos Sérios em Mundos Virtuais: Uma Abordagem para o Ensino-Aprendizagem de Teste de Software. 2012. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
21.  Cezaraugusto Gomes Scalcon. Um Modelo de Otimização para o Problema de Dimensionamento e Programação de Lotes de Produção em Máquina Única. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
22.  Fernando Stefanello. Hibridização de Métodos Exatos e Heurísticos para Resolução de Problemas de Otimização Combinatória. 2011. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
23.  Aldiocir Francisco Dalla Vecchia. Sistemas ERP: A Gestão do Processo de Implantação em Universidade Pública. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
24.  Eliandro dos Santos Costa. O Uso da Análise Contextual de Tarefa no Processo de Desenvolvimento de um Sistema de Gestão de Propriedade Intelectual. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
25.  Guilherme Lopes Weis. Redução da Dose de Radiação em Pacientes e Equipes Médicas pelo Uso de Filtros Adicionais de Cobre e Alumínio nas Saídas de Tubos de Raios X em Equipamentos de Hemodinâmica. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
26.  Marcela do Prado. EXPORTSCORM: módulo SCORM para exportar objetos de aprendizagem do módulo Lição. 2011. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
27.  Evandro Dotto Dias. DERCA ON-LINE: Gestão Acadêmica Corporativa e Processamento Colaborativo de Informações Acadêmicas. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
28.  Fernando de Cristo. Desenvolvimento de Metaheurísticas para o Problema da Árvore Geradora Mínima Generalizado. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
29.  Edson Inácio Wobeto. Uma Abordagem Heurística para o Problema de Planejamento da Produção em Fundições - Estudo de Caso. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
30.  Gédson Mário Borges Dal Forno. Modelo de Sistematização de Uso de Ferramentas para Desenvolvimento de Sistemas Informatizados em Empresas de Pequeno Porte. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
31.  Tatiani Elenusa Silva de Oliveira. Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador na Perspectiva da Investigação-Ação: Tutorial e Curso a Distância. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
32.  Fabrício Viero de Araujo. Reestruturação de um Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem e Desenvolvimento de um Sistema de Relatórios Pedagógicos. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
33.  Koiti Ozaki. Proposta de Implementação de Modelo de Melhoria de Processos no Centro Regional de Pesquisas Espaciais, na Área de Tecnologia da Informação. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
34.  Luis Eduardo Vieira. Algoritmo Evolutivo para o Problema do Caixeiro Viajante com Demandas Heterogêneas. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
35.  Cezar Augusto Bastianello Vaz. Algoritmo de Resolução do Problema de Caminho Mínimo em Sistema de Informação Geográfica de Tráfego Urbano. 2005. 95 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
36.  Sônia Elisabete Constante. Implementação de um Sistema de Informação de Controle das Substâncias Químicas de Referência da Farmacopéia Brasileira. 2004. 150 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
37.  Viviane Cátia Köhler. Algoritmos Evolutivos para o Problema de Sequenciamento de Tarefas em Máquinas Paralelas com Tempos de Preparação Dependentes da Seqüência. 2004. 86 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.

38.  Gisele Vasconcelos Dziekaniak. Análise do Software Bibliotech sob a Ótica da Biblioteconomia. 2003. 135 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
39.  Edgardo Gustavo Fernández. Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador na Perspectiva da Investigação-Ação Educacional: Modelagem e Implementação. 2003. 218 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
40.  Thais Andréa Baldissera Frazzon. Algoritmo Interativo para o Problema de Empacotamento Unidimensional. 2003. 80 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
41.  João Antonio Riambau Jahnke. Implantação de um Sistema Inovador de Controle e Correção do Vestibular usando Microcomputador Padrão PC. 2002. 191 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
42.  Rosiclei Aparecida Cavichioli Laueremann. Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador na Perspectiva da Investigação-Ação Educacional: Avaliação e Tutorial. 2002. 184 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
43. Haroldo Gambini Santos. Ambiente de Utilização e Gerenciamento de Recursos de Otimização Combinatória Distribuídos. 2002. 91 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
44. Valéria Iensen Bortoluzzi. Reading Online: Leitura em Inglês Mediada por Computador com Foco em Textos, Discursos e Gêneros. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Letras) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Felipe Martins Müller.
45. Sônia Maria Cielo. Uma Proposta de Renovação para o Ensino da Geometria Descritiva, utilizando Recursos Gráficos Computacionais. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
46. Mauro Marafiga Camozzato. Algoritmos Heurísticos e Exatos para o Problema de Determinação e Sequenciamento de Tarefas em Processadores Paralelos Não Relacionados. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
47. Roberto Carlos Grings. Ambiente para Gestão do Conhecimento de Tecnologia da Informação para Intranets. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
48. Claudio Afonso Baron Tiellet. Programa de Informática para o Ensino Interativo em Técnica Cirúrgica. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
49.  Odon Bastos Dias. Algoritmos Heurísticos para a Resolução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos Não Relacionados. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
50. Norberto Ulisses de Vasconcelos Oliveira. O Mercado Brasileiro de Telecomunicações sob o Enfoque das Novas Regulamentações e Privatizações. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
51.  Daniel Flores. Análise do Programa de Legislação Integrada - PROLEI: Uma Abordagem Arquivística na Gestão Eletrônica de Documentos. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
52.  Marcos Ronaldo Melo Cavalheiro. Otimização e Modelagem do Planejamento de Produção de Leite usando Programação Linear: Métodos de Pontos Interiores. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, . Orientador: Felipe Martins Müller.
53. Inês Zagula Jung. Modelo Matemático da Dieta Alimentar para a Otimização da Produção Leiteira. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Modelagem Matemática) - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, . Orientador: Felipe Martins Müller.
54.  Iria Brucker Roggia. Método Heurístico para Solução de Problemas de Sequenciamento Cíclico de n Tarefas em m Processadores Paralelos Idênticos. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Felipe Martins Müller.
55. Andrea Toniolo Staggemeier. Meta-estrutura para Problemas de Otimização Combinatória. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
56. Carlos Medeiros de Farias. Uma Nova Abordagem de Controle de Custos na Construção Civil para Materiais Utilizados em Diferentes Serviços. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
57.  Marcelo Roberto Saraiva dos Santos. Análise da Aplicação de um Roteirizador em uma Empresa de Transporte de Encomendas numa Realidade Urbana. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
58. Sérgio João Limberger. Algoritmos Heurísticos para Solução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos Uniformes. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.

Tese de doutorado

1.  Gédson Mário Borges Dal Forno. FATORES CRÍTICOS PARA O RESULTADO DE PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: UM ESTUDO NAS ORGANIZAÇÕES BRASILEIRAS. 2017. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade Federal de Santa Maria, . Orientador: Felipe Martins Müller.
- 2.

 Ilse Abegg. Produção Colaborativa e Diálogo-Problematizador Mediados Pelas Tecnologias da Informação e Comunicação Livres. 2009. Tese (Doutorado em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Felipe Martins Müller.

3.  Andre Zanki Cordenonsi. Ambientes, Objetos e Dialogicidade: Uma Estratégia de Ensino Superior em Heurísticas e Metaheurísticas. 2008. Tese (Doutorado em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Felipe Martins Müller.
4.  Glaucio José Couri Machado. A Presença Social em Ambientes Virtuais de Aprendizagem. 2007. Tese (Doutorado em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Felipe Martins Müller.
5. Djalma Dias da Silveira. Modelo para Seleção de Sistemas de Tratamento de Efluentes de Indústrias de Carnes. 1999. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Felipe Martins Müller.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Mariseti Flores de Melo. A ESCOLA ANTENADA NAS ONDAS DA COMUNICAÇÃO. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
2. Andréia Moro Chiapinoto. A PRODUÇÃO DE VÍDEOS EDUCATIVOS COMO INSTRUMENTO FACILITADOR DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA EM UMA ESCOLA DA REDE MUNICIPAL DE SANTA MARIA. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
3. Natalia Filipini Fagundes. O USO DE APLICATIVO DE CELULAR COMO RECURSO DIDÁTICO NO ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE) COM ALUNO AUTISTA DO ENSINO FUNDAMENTAL. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
4. Jacira Teixeira Franke. Uso de Tecnologias na Alfabetização de Autistas. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
5. Vanessa Fernandes Mendes. O Papel da Biblioteca Escolar como Mediadora de Leitura: Relato de Experiência. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
6. Ana Cláudia Werlang. O Laboratório de Informática como Apoio e Ampliação do Conhecimento Adquirido em Sala de Aula pelos Alunos do Ensino Fundamental, do Instituto Estadual de Educação João Neves da Fontoura. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
7. Oberdan Ezequiel Moura Pinto. Repórter na Escola "Incentivando Talentos Através das Mídias na Educação". 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
8. Sílvia Inês Lopes Fagundes de Castro. O Uso do Vídeo como Suporte em uma Sala de Segundo Ano do Ensino Fundamental. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
9. Cirilo Hoch Concatto da Rosa. O Uso do Cinema na Sala de Aula. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
10. Franciele da Silva Freitas. Capacitação em Editores de Textos e Slides Buscando o Uso das TIC nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
11. Fabiane Schimith Goudinho. O Uso de Livros Digitais na Alfabetização. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
12. Fatima Squizani. O Uso do Podcast como Mediador do Ensino e da Informação no Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Santa Maria. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Mídias na Educação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
13. Cinara do Nascimento Dutra. A Utilização do Software Gerencial como Suporte à Tomada de Decisão. 2002. 49 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Gestão Estratégica Empresarial) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
14. Gilberto Antônio Sallet. Uso de um Algoritmo Evolutivo para a Solução do Problema de Quadro de Horários em Escolas de Ensino Fundamental e Médio. 2001. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. João Francisco Mozzaquatro Wendt. UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS EXATOS PARA A RESOLUÇÃO DO PROBLEMA DE MARKETING DIRETO COM OFERTA DE PRODUTOS. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
2. Daniel Biasoli. Uma Modelagem Orientada a Objetos para o Ambiente AMEM. 2004. 63 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
3. Adriana Farias de Medeiros. Curso Mediado por Computador para o Ensino de Heurísticas e Metaheurísticas para o Problema de Bin Packing. 2004. 84 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Felipe Martins Müller.
4. Marcus Rosa Pereira. Heurísticas e Metaheurísticas para o Problema do Caixeiro Viajante com Demandas Heterogêneas. 2004. 83 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Felipe Martins Müller.
- 5.

Lourenço de Oliveira Basso. Estudo e Elaboração de um Ambiente Colaborativo em um Portal Educacional. 2002. 78 f.

Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria.

Orientador: Felipe Martins Müller.

6. Beatriz Ribeiro Azolin. Estudo e Implementação das Interfaces Homem-Máquina de um Ambiente Multimídia para Educação Mediada por Computador. 2002. 73 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
7. Alex Marin. Análise e Implementação de Algoritmos para Problemas de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Paralelos Uniformes usando o Ambiente de Gerenciamento de Recursos de Otimização Combinatória. 2002. 63 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
8. Amanda Meinke Melo. Educação a Distância Mediada por Computador: Facilitando o uso da Internet como Meio de Comunicação. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
9. Vanessa Gindri Vieira. Modelagem e Implementação do Problema de Empacotamento. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
10. Vinícius Jacques Garcia. Análise e Resolução do Problema de Geração de Quadros de Horários em Escolas de Ensino Médio. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
11. Marcelo Cezar Pinto. Uma Abordagem Multiagente para o Problema de Geração de Quadros de Horário. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
12. Rosiclei Aparecida Cavichioli Lauermann. Nova Metodologia Didática para Ensino de Aplicativos usando o Computador como Ferramenta Didática. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
13. Edgardo Gustavo Fernández. Aplicação da Metodologia de Investigação-Ação na Educação à Distância. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
14. Tatiane Jesus de Campos. Análise de Algoritmos para Problemas de Sequenciamento de Tarefas em Processadores Uniformes. 1999. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
15. Andrea Toniolo Staggemeier. Framework para problemas de otimização combinatorial: uma implementação orientada a objetos para o problema do caixeiro viajante simétrico euclidiano. 1998. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnólogo Em Processamento de Dados) - Centro Universitário Franciscano. Orientador: Felipe Martins Müller.
16. Luciana Salete Buriol. Implementação Distribuída de um Time Assíncrono para Solução do Problema do Caixeiro Viajante. 1997. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
17. Lenise Cristina Geiss. Solução de Problemas de Sequenciamento em uma Indústria Frigorífica. 1997. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
18. Sílvia de Castro Bertagnolli. Sistema para Construção de Matrizes de Distância Para Problemas de Roteamento de Veículos numa Realidade Urbana. 1997. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
19. Guilherme Dhein. Uma Solução para o Problema de Roteamento de Veículos Assimétrico e com Frota Heterogênea. 1996. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Felipe Martins Müller.
20. Letícia Carvalho Pivetta. Times Assíncronos para Solução do Problema do Caixeiro Viajante. 1996. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Felipe Martins Müller.
21. Mairon Guerra Bathaglini. Sistema para Construção de Matrizes de Distância Para Problemas de Roteamento de Veículos dentro de um Ambiente Gráfico Interativo. 1996. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Felipe Martins Müller.
22. Carmem Guidini. Uma Estratégia de Diversificação para a Solução do Problema de Sequenciamento em Processadores Paralelos com Tempos de Preparação Dependentes da Seqüência Usando uma Heurística de Busca Tabu. 1995. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
23. Marcia Pasin. Um Estudo de Problemas de Roteamento de Veículos. 1995. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
24. Sibelius dos Santos Segala. Interface Gráfica Interativa para o Problema de Roteamento de Veículos. 1995. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.
25. Paulo Roberto Teixeira Fiche. Implementação e Análise de Algoritmos Heurísticos para o Problema do Caixeiro Viajante. 1993. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Informática) - Universidade Federal de Santa Maria. Orientador: Felipe Martins Müller.

Inovação

Programa de computador registrado

1. Market Scanner - Long & Short com indicadores técnicos como filtros. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000063-3, data de registro: 23/11/2020, título: "Market

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. STEFANELLO, F. ; ARAÚJO, Olinto César Bassi de ; **MÜLLER, F. M.** . Matheuristics for the capacitated p-median problem. International Transactions in Operational Research **JCR**, v. 1, p. 44, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 37 | 39

Livros e capítulos

1. GOMES, M.J.N. ; NOBRE, R. ; MELLO, F. ; **MÜLLER, F. M.** . PENSANDO EM PARALELO: TECNOLOGIA, PROBLEMAS E ALGORITMOS. 1. ed. e-book Kindle, 2022. v. 1. 325p .

Apresentações de Trabalho

1. **MÜLLER, FELIPE MARTINS.** 50 Anos de Pesquisa Operacional no Brasil. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **MÜLLER, F. M.**; CAMPOS, A. . CRICTE 99 - Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica. 1999. (Congresso).