Lisandro Zambenedetti Granville

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/8501956419094089
ID Lattes: **8501956419094089**
Última atualização do currículo em 30/09/2019

Associado da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Lisandro Zambenedetti Granville possui graduação, mestrado e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, obtidos em 1995, 1997 e 2001, respectivamente. Atualmente, é professor associado da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Possui experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Gerência de Redes Serviços e Aplicações, atuando, principalmente, nos seguintes temas: Virtualização de Redes, Redes Definidas por Software e Sistemas Peer-to-Peer. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Lisandro Zambenedetti Granville
Nome em citações bibliográficas	GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti;Granville, Lisandro Z.;Granville, L.Z.;Granville, L. Z.;Lisandro Zambenedetti Granville;Granville, Lisandro;ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO;GRANVILLE, LISANDRO Z;Z. GRANVILLE, LISANDRO
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/8501956419094089

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Informática, Departamento de Informática Aplicada. Av. Bento Gonçaves, 9500 - Bloco IV - Prédio 43424 Agronomia 91501-970 - Porto Alegre, RS - Brasil - Caixa-postal: 15064 Telefone: (51) 33086819 Fax: (51) 33087308 URL da Homepage: http://www.inf.ufrgs.br/granville

Formação acadêmica/titulação

1998 - 2001	Doutorado em Computação (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. Título: Gerenciamento Integrado de QoS em Redes de Computadores, Ano de obtenção: 2001. Orientador: Liane Margarida Rockenbach Tarouco. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: redes de computadores; gerência de redes; qualidade de serviço; gerenciamento integrado. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Setores de atividade: Informática.
1996 - 1997	Mestrado em Computação (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. Título: E-DART - Um Ambiente de Especificação E-LOTOS,Ano de Obtenção: 1998. Orientador: Maria Janilce Bosquiroli Almeida. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: E-LOTOS; E-DART; especificação; técnicas de descrição formal. Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Setores de atividade: Informática.

1992 - 1995
Graduação em Ciência da Computação.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: Editor Gráfico dos Níveis Estrutural Abstrato e Estrutural Detalhado do SDL OO.
Orientador: Maria Janilce Bosquiroli Almeida.

Pós-doutorado

2007 - 2008
Pós-Doutorado.
University of Twente, UT, Holanda.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Redes de Computadores / Especialidade: Gerência de Redes.

2001 - 2003
Pós-Doutorado.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Atuação Profissional

Associação para a Promoção da Excelência do Software Brasileiro, SOFTEX, Brasil.

Vínculo institucional
2012 - Atual
Vínculo: Membro Suplente do Conselho, Enquadramento Funcional: Membro Suplente, pela SBC, do Conselho

Internet Research Task Force, IRTF, Estados Unidos.

Vínculo institucional
2011 - Atual
Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Co-chair do Network Management Research Group

IEEE Communication Society, IEEE COMSOC, Estados Unidos.

Vínculo institucional
2013 - Atual
Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: CNOM Chair, Carga horária: 0

Vínculo institucional
2011 - 2013
Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: CNOM Vice-chair, Carga horária: 0

Vínculo institucional
2009 - 2011
Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: CNOM Technical Program Chair, Carga horária: 0

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em TICs, CTIC, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - Atual
Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Diretor, Carga horária: 40
Outras informações
Cedido pelo Ministério da Educação e Cultura ao Ministério da Ciência e Tecnologia

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

Vínculo institucional
2013 - Atual
Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2003 - 2013
Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2002 - 2003 Vínculo: Colaborador Convidado, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2001 - 2002 Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento Funcional: Professor Colcaborador, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1998 - 2000 Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor substituto, Carga horária: 20

Vínculo institucional

1993 - 1995 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

Atividades

2/2003 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Informática, Departamento de Informática Aplicada.
Linhas de pesquisa
Computação em Nuvem
Sistemas Peer-to-Peer
Gerenciamento de redes de computadores
Computação Autonômica
Monitoramento de redes de computadores
Qualidade de serviços em redes de computadores

08/2012 - 12/2012 Ensino, Programa de Pós Graduação Em Computação, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência de Redes de Computadores

08/2011 - 12/2011 Ensino, Programa de Pós Graduação Em Computação, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência de Redes de Computadores

08/2010 - 12/2010 Ensino, Programa de Pós Graduação Em Computação, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência de Redes de Computadores

08/2009 - 12/2009 Ensino, Programa de Pós Graduação Em Computação, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência de Redes de Computadores

08/2008 - 12/2008 Ensino, Computação, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
CMP 183 - Redes de Banda Larga
CMP 147 - Redes de Computadores II

1/2005 - 12/2008 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Informática, .
Cargo ou função
Membro da comissão de pós-graduação.

08/2008 - 11/2008 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
INF10015 - Gerência e Aplicações em Redes

10/2006 - 10/2007 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Informática, .
Cargo ou função
Presidente da Comissão de Gerenciamento da Rede do Instituto de Informática.

01/2007 - 09/2007 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Informática, .
Cargo ou função
Representante docente no Conselho Diretor do Centro de Empreendimentos em Informática.

03/2007 - 07/2007 Ensino, Computação, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
CMP 130 - Projeto de Pesquisa I
CMP 182 - Redes de Computadores IB

03/2007 - 07/2007 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
INF01002 - Protocolos de Comunicação

8/2006 - 12/2006 Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência e Aplicações em Redes
Protocolos de Comunicação

08/2005 - 08/2006 Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Informática, .
Cargo ou função
Integrante da Comissão de Gerenciamento da Rede do Instituto de Informática.

3/2006 - 7/2006 Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação

	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
3/2006 - 7/2006	Ensino, Computação, Nível: Pós-Graduação
	Disciplinas ministradas
	Redes de Computadores I
8/2005 - 12/2005	Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
	Gerência e Aplicações em Redes
3/2005 - 7/2005	Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
3/2005 - 7/2005	Ensino, Computação, Nível: Pós-Graduação
	Disciplinas ministradas
	Redes de Computadores I
8/2004 - 12/2004	Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
	Gerência e Aplicações em Redes
3/2004 - 7/2004	Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
3/2004 - 7/2004	Ensino, Computação, Nível: Pós-Graduação
	Disciplinas ministradas
	Redes de Computadores I
2/2003 - 2/2004	Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
	Gerência e Aplicações em Redes
4/2003 - 8/2003	Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
	Redes de Computadores
4/2003 - 8/2003	Ensino, Computação, Nível: Pós-Graduação
	Disciplinas ministradas
	Redes de Computadores I
11/2002 - 3/2003	Ensino, Ciência da Computação e Engenharia de Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
	Gerência e Aplicações em Redes
5/2002 - 10/2002	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Protocolos de Comunicação
	Introdução à Programação
3/2002 - 5/2002	Ensino, Redes e Sistemas Distribuídos, Nível: Especialização
	Disciplinas ministradas
	Gerência de Redes
3/2002 - 5/2002	Ensino, Programa de Pós Graduação Em Computação, Nível: Pós-Graduação
	Disciplinas ministradas
	Tópicos Especiais em Computação X: Prática em Redes de Computadores
10/2001 - 3/2002	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Gerência e Aplicações em Redes
9/2001 - 12/2001	Extensão universitária , Instituto de Informática, Departamento de Informática Aplicada.
	Atividade de extensão realizada
	Docente do Curso de Sistemas Computacionais DELL - 2a Edição.
3/2001 - 9/2001	Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Informática, .
	Cargo ou função
	Membro da comissão de pós-graduação.
7/2001 - 7/2001	Extensão universitária , Instituto de Informática, Departamento de Informática Aplicada.
	Atividade de extensão realizada
	Docente no Curso Qualidade de Serviço na Internet.
5/2001 - 6/2001	Extensão universitária , Instituto de Informática, Departamento de Informática

Aplicada.
Atividade de extensão realizada
Docente no Curso de Redes TCP/IP.

3/1993 - 4/2001 Pesquisa e desenvolvimento , Universidade Federal do Rio Grande do Sul, .
Linhas de pesquisa
Protocolos de Comunicação

3/2000 - 7/2000 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência e Aplicações em Redes

9/1999 - 12/1999 Ensino, Desenvolvimento de Sistemas Para Internet/Intranet, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Redes de Computadores

8/1999 - 12/1999 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência e Aplicações em Redes
Protocolos de Comunicação

3/1999 - 7/1999 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Protocolos de Comunicação
Redes de Computadores N (turma A)
Redes de Computadores N (turma B)

8/1998 - 12/1998 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência e Aplicações em Redes
Redes de Computadores N (turma A)
Redes de Computadores N (turma C)

3/1998 - 7/1998 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência e Aplicações em Redes
Redes de Computadores
Introdução à Informática

Comitê Gestor Internet Br, CGI, Brasil.

Vínculo institucional
2007 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro

Vínculo institucional
2000 - 2001 Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: , Carga horária: 0

Atividades
01/2007 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê Gestor Internet Br, .
Cargo ou função
Membro Representante da Comunidade Científica e Tecnológica.

6/2001 - 8/2001 Ensino, Gerência de Redes de Computadores, Nível: Aperfeiçoamento
Disciplinas ministradas
Gerência de Redes de Computadores

11/2000 - 1/2001 Ensino, Gerência de Redes de Computadores, Nível: Aperfeiçoamento
Disciplinas ministradas
Gerência de Redes de Computadores

Sociedade Brasileira de Computação - Porto Alegre, SBC, Brasil.

Vínculo institucional
2015 - Atual Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Presidente

Vínculo institucional
2011 - 2015 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Vice-presidente

Vínculo institucional
2009 - 2011 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Diretor de Eventos e Comissões Especiais

Vínculo institucional
2005 - 2007 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Secretário Regional - RS

Vínculo institucional
2005 - 2007 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador da Comissão Especial em RESD

Vínculo institucional
2005 - 2007 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Representante SBC no Conselho de Adm. da RNP

Vínculo institucional
2003 - 2005 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Delegado Institucional - UFRGS

University of Twente, UT, Holanda.

Vínculo institucional
2007 - 2008 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Laboratório Nacional de Redes de Computadores, LARC, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - 2007 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Diretor Executivo
Vínculo institucional
2003 - 2005 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Vice-diretor Executivo

Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Brasil.

Vínculo institucional
1999 - 2003 Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor concursado, Carga horária: 20

Vínculo institucional
1999 - 1999 Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Horista, Carga horária: 4
Atividades
8/2002 - 1/2003 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Redes de Computadores I
Redes de Computadores II
3/2002 - 6/2002 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Gerência e Aplicações em Redes
11/2001 - 11/2001 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Projetos de Sistemas Distribuídos.
5/2001 - 5/2001 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Agentes Móveis.
4/2001 - 5/2001 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Desenvolvimento de Sistemas de Ensino na Internet.
4/2000 - 5/2001 Direção e administração, Departamento de Informática, .
Cargo ou função
Coordenador de curso de especialização Sistemas e Tecnologias para Internet e Intranet.
3/2001 - 4/2001 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Desenvolvimento de Workflow na Internet.
3/2001 - 3/2001 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Desenvolvimento de Sistemas de Comércio Eletrônico na Internet.
12/2000 - 12/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Sistema Baseados em Conhecimento Aplicados a Redes de Computadores.
8/2000 - 12/2000 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Redes de Computadores II
Gerência e Aplicações em Redes
10/2000 - 10/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Integração Web/Bando de Dados.
9/2000 - 10/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Sistemas Operacionais de Redes.

8/2000 - 8/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Programação em Redes de Computadores.

8/2000 - 8/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Técnicas para Segurança de Redes.

7/2000 - 7/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Protocolos de Comunicação.

3/2000 - 7/2000 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Sistemas Operacionais II
Redes de Computadores I
Gerência e Aplicações em Redes

5/2000 - 6/2000 Ensino, Sistemas e Tecnologias Para Internet e Intranet, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Gerenciamento de Redes de Computadores

5/2000 - 6/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador e Docente do Curso de Gerenciamento de Redes de Computadores.

5/2000 - 5/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Redes de Banda Larga.

4/2000 - 4/2000 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Coordenador do Curso de Redes de Computadores.

8/1999 - 12/1999 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Redes de Computadores II
Gerência e Aplicações em Redes
Sistemas Operacionais I

5/1999 - 7/1999 Extensão universitária , Departamento de Informática, .
Atividade de extensão realizada
Docente no Curso de Criação e Gerenciamento de WebSites.

3/1999 - 7/1999 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Rede de Computadores I

Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2003 Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Professor

Atividades

3/2002 - 8/2003 Ensino, Redes de Computadores, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Comunicação de Dados e Técnicas de Transmissão

11/2001 - 12/2001 Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Instituto de Informática.
Atividade de extensão realizada
Professor do Curso Formação em Projeto e Suporte de Redes de Computadores.

9/2001 - 12/2001 Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Instituto de Informática.
Atividade de extensão realizada
Professor do Curso Formação em Projeto e Suporte de Redes de Computadores.

4/2001 - 6/2001 Ensino, Redes de Computadores e Aplicações Internet, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Tecnologias de Transmissão

10/2000 - 1/2001 Ensino, Especialização Em Redes de Computadores e Internet, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Intranet e Provedor Internet

12/2000 - 12/2000 Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Instituto de Informática.
Atividade de extensão realizada
Professor do Curso Gerenciamento de Redes TCP/IP.

7/2000 - 10/2000 Ensino, Especialização Em Redes de Computadores e Internet, Nível: Especialização

Disciplinas ministradas
Redes de Banda Larga

7/2000 - 7/2000 Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Instituto de Informática.
Atividade de extensão realizada
Professor do Curso Gerenciamento de Redes TCP/IP.

6/2000 - 6/2000 Extensão universitária , Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Instituto de Informática.
Atividade de extensão realizada
Professor do curso Redes de Longa Distância.

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2003 Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Horista, Carga horária: 8

Atividades

8/2002 - 1/2003 Ensino, Bacharelado Em Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Redes Informatizadas de Dados
Seminários de Informática
Programação Comercial

Universidade de Passo Fundo, UPF, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - 2002 Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor horista, Carga horária: 4

Atividades

3/2002 - 7/2002 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Redes de Computadores II

4/2001 - 4/2001 Ensino, Especialização Em Sistemas de Informação, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Desenvolvimento de Aplicações no ambiente Web

3/2000 - 6/2000 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Redes e Sistemas Distribuídos

8/1999 - 12/1999 Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Teleprocessamento

Konceptcon Projetos Especiais, KONCEPTCON, Brasil.

Vínculo institucional

1998 - 1999 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Diretor, Carga horária: 12

Atividades

5/1998 - 11/1999 Direção e administração, Konceptcon Projetos Especiais, .
Cargo ou função
Diretor de Unidade.

Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.

Vínculo institucional

1998 - 1998 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor em atividade de extensão universitá, Carga horária: 20

Atividades

9/1998 - 10/1998 Ensino,
Disciplinas ministradas
Definição e Construção de Agentes SNMP Estendidos
Arquitetura Cliente/Servidor: Implementando Aplicações em Rede

Interop Informática Integradora de Sistemas, INTEROP INFORMÁT, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 1997 Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: , Carga horária: 20

Vínculo institucional

1995 - 1995 Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Desenvolvedor, Carga horária: 20

Atividades

4/1996 - 4/1997 Pesquisa e desenvolvimento , Interop Informática Integradora de Sistemas, .

Linhas de pesquisa
Desenvolvimento de protocolos de comunicação
Desenvolvimento de aplicações cliente/servidor
Desenvolvimento de software para autorização de crédito (sistema Banrisul e TecBan)

4/1995 - 12/1995 Estágios , Interop Informática Integradora de Sistemas, .
Estágio realizado
Desenvolvimento de protocolos de comunicação.

Universität Stuttgart, U.S., Alemanha.

Vínculo institucional

1995 - 1996 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Bolsista de pesquisa, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

12/1995 - 3/1996 Pesquisa e desenvolvimento , Insitut Für Informatik, .
Linhas de pesquisa
Sistemas Distribuídos
Engenharia de Software

Linhas de pesquisa

1. Desenvolvimento de protocolos de comunicação
2. Desenvolvimento de aplicações cliente/servidor
3. Desenvolvimento de software para autorização de crédito (sistema Banrisul e TecBan)
4. Computação em Nuvem
5. Sistemas Peer-to-Peer
6. Gerenciamento de redes de computadores
7. Computação Autonômica
8. Monitoramento de redes de computadores
9. Qualidade de serviços em redes de computadores
10. Protocolos de Comunicação
11. Sistemas Distribuídos
12. Engenharia de Software

Projetos de pesquisa

2012 - Atual Núcleo de Pesquisa em Redes Virtuais
Descrição: O objetivo do projeto é identificar e analisar os principais desafios do uso de virtualização em redes de computadores, principalmente em relação às questões de gerenciamento e segurança nesse novo modelo. O projeto também visa propor novas estratégias para atacar esses desafios nas áreas de gerenciamento, segurança e qualidade de serviço..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (7) Doutorado: (7) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Coordenador / Fernando Luis Dotti - Integrante / Antonio Marinho Pilla Barcellos - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante / César Augusto Fonticielha De Rose - Integrante / Tiago Ferreto - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Cooperação.

2010 - Atual Avanços em Modelos e Ferramentas para Gestão de Tecnologia da Informação
Descrição: Este projeto CAPES PROCAD, envolvendo a UFPA e a UFRGS, tem como principal objetivo investigar, construir e avaliar modelos, metodologias e ferramentas para auxílio ao processo de tomada de decisão gerencial em Tecnologia da Informação..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante / Antônio Jorge Gomes Abelém - Coordenador.
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -

Auxílio financeiro.

2009 - 2010

Gerenciamento do Ciclo de Vida de Aplicações por meio de Análises em TI - Malia
Descrição: Nos últimos anos, a área de gerenciamento do ciclo de vida de aplicações evoluiu significativamente, e fornecedores de soluções em TI possuem, na atualidade, ferramentas à disposição para auxiliar nas várias fases desse ciclo: gerenciamento de projetos, planejamento de requisitos, projeto e desenvolvimento, controle de qualidade (de quality assurance) e gerenciamento de releases. Dois problemas fundamentais, contudo, permanecem não resolvidos. Primeiro, tais ferramentas tipicamente operam isoladamente umas das outras e, com isso, há pouco compartilhamento de informações entre as diferentes fases que compõem o ciclo de vida das aplicações. Poucos (ou nenhum) relacionamentos são estabelecidos entre informações produzidas nas diferentes fases, por exemplo, de requisitos para casos de uso, de casos de uso para projetos de software, e de projetos de software para descrições de cenários de teste. O segundo problema, por sua vez, é que muito pouco conhecimento é extraído dessas ferramentas de modo a propiciar o aprendizado com experiências passadas. Ao longo dos anos de 2007 e 2008, investigamos, em conjunto com parceiros da HP, o problema de gerenciamento de mudanças em TI, um dos aspectos chave do ciclo de vida de aplicações [2,3,4,5,6]. Em 2009, como uma evolução natural do trabalho desenvolvido até o presente momento, pretende-se ampliar o escopo da pesquisa para outras fases do gerenciamento desse ciclo de vida. O projeto concentra-se em torno da investigação de modelos de informação expressivos para o gerenciamento do ciclo de vida de aplicações. Mais especificamente, propõe-se investigar (i) como modelar e formalizar informações sobre a execução de projetos de TI (passados ou em andamento), (ii) como elas podem ser usadas para auxiliar no gerenciamento desses projetos e (iii) como elas podem ser usadas para aprimorar a manutenibilidade dos ativos de TI produzidos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (4) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Coordenador / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante / Fabrício Girardi Andreis - Integrante / Roben Castagna Lunardi - Integrante / Juliano Araújo Wickboldt - Integrante / Cristiano Bonato Both - Integrante / Weverton Luis da Costa Cordeiro - Integrante.
Financiador(es): Hewlett-Packard Brasil - Matriz - Auxílio financeiro.Número de orientações: 1

2009 - 2010

DEMOS: Domestic Environment Monitoring with Opportunistic Sensor Networks
Descrição: Several Latin American countries such as Uruguay and Brazil are implementing the well-known One Laptop Per Child Program by which every child in primary school obtains in property a laptop with wireless capabilities. They carry their laptops from home to school and back every day and, as seen in the experience, they also carry their laptops to parks, community centers, etc. The objective of this project was to take advantage of that computers ubiquity, mobility and wireless capabilities to obtain, transport, aggregate and communicate environmental information and risks from a network of small sensors..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante / Javier Baliosian - Coordenador / Jorge Visca - Integrante / Eduardo Grampín - Integrante / Leonardo Vidal - Integrante / Martín Giachino - Integrante.
Financiador(es): Latin American and Caribbean Collaborative ICT Research Federation - Cooperação.

2008 - 2009

ChangeLedge: Gerenciamento de Mudanças em Sistemas de TI baseado em Modelos
Descrição: O projeto ChangeLedge consiste em uma evolução do projeto GeMS, Gerenciamento de Mudanças baseado em Modelos em Sistemas de TI, conduzido em parceria entre o Instituto de Informática da UFRGS e a HP no ano de 2007. A seguir são destacados os avanços previstos para 2008 e a relação com o trabalho já realizado. Os primeiros dois objetivos do novo projeto são: (a) investigar como o processo de projeto/refinamento de mudanças de TI pode ser direcionado de forma a ser compatível com diferentes objetivos/restrições de negócio (ex: minimizar janela de tempo das mudanças, assegurar baixo custo do processo, etc.); e (b) explorar técnicas de mineração de dados para extrair templates a partir de

históricos de mudanças. O conceito de templates de mudanças, juntamente com seu refinamento em workflows executáveis, foi introduzido em 2007. Este conceito é explorado como um mecanismo para formalizar, preservar e reusar a experiência acumulada dentro das organizações em relação a mudanças em infra-estruturas de TI. Contudo, em nossa primeira iteração neste tema, concentramo-nos em desenvolver uma base sólida para suportar o conceito e, portanto, nem extração de templates, nem otimização de planos de mudanças foram abordados em 2007, apesar de sua relevância. Ainda em 2008, dando prosseguimento ao esforço de pesquisa iniciado em 2007, almeja-se: (c) examinar estratégias para suportar rollback e planos de compensação (back-out plans) de mudanças em infra-estruturas de TI; e (d) investigar como padrões de falhas (ex: dependência de componentes, ambiente, pessoal de TI) podem ser capturados e, com isso, auxiliar no projeto de mudanças, permitindo a produção de planos com menor probabilidade de erro. Para alcançar os objetivos acima, também é parte do desenvolvimento do projeto ChangeLedge uma integração fim-a-fim do sistema de gerenciamento de mudanças em desenvolvimento (para o nível operacional).
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Coordenador / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante.
Financiador(es): Hewlett-Packard Brasil - Matriz - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 2

2007 - 2008

GeMS: Gerenciamento de Mudanças baseado em Modelos em Sistemas de TI
Descrição: Serviços e sistemas de Tecnologia da Informação (TI) representam, atualmente, uma peça-chave para as organizações. Com o passar dos anos, tais serviços e sistemas têm se tornado cada vez mais complexos em função do número de componentes que fazem parte dos mesmos, bem como da intrincada relação estabelecida entre esses componentes. Nesse contexto, um tópico importante, mas ainda pouco explorado, é o gerenciamento de mudanças, que consiste em métodos e procedimentos usados para realizar, de forma eficiente, mudanças em sistemas, procurando evitar (ou minimizar o impacto de) incidentes na qualidade de serviço e "melhorando" as operações diárias realizadas nas organizações. Considerando que grande parte das falhas em serviços de TI ocorre devido a erros de operadores, o gerenciamento de mudanças representa uma área crucial para auxiliar na melhoria de disponibilidade e facilitar o processo de manutenção dos serviços..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Coordenador / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante.
Financiador(es): Hewlett-Packard Brasil - Matriz - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 1

2007 - 2008

European Network of Excellence for the Management of Internet Technologies and Complex Services
Descrição: EMANICS is a Network of Excellence supported by the European Commission Information Society Technologies 6th Framework Program. The network brings together 13 of the best research teams across Europe in the discipline of network and service management. EMANICS addresses the scalability, dynamics, security and automation challenges that emerge towards the management plane of the future Internet and complex services running on top of it. Its main objective is to extend the European leadership and expertise in the area of the network and service management plane, critical to every network..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Aiko Pras - Integrante / Olivier Festor - Coordenador.

2005 - 2007

GigaManP2P
Descrição: O projeto GigaManP2P tem por objetivo especificar, implementar e testar tecnologias peer-to-peer (P2P) para o gerenciamento de redes ópticas, em particular, para o gerenciamento da rede do Projeto GIGA da RNP. Será desenvolvido em framework para construção de sistemas de gerenciamento de redes baseados em P2P, com vista a integração com SNMP, o protocolo padrão de fato no gerenciamento de redes atualmente..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Coordenador / Liane Margarida Rockenbach Tarouco - Integrante / Luci Pirmez - Integrante / Elias Procópio Duarte Júnior - Integrante / José Neuman de Souza - Integrante.
Financiador(es): Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 1

2005 - 2007

GigaIQoM
Descrição: Apesar das grandes taxas de transmissão alcançadas em redes de alto desempenho, tais como a rede do Projeto GIGA, ainda assim há a necessidade de se monitorar a utilização da rede com a finalidade de se garantir o desempenho adequado, sobretudo para as aplicações mais exigentes de tempo real. Para esse fim, devem ser medidos parâmetros de desempenho tais como o atraso unidirecional, taxa de perdas e largura de banda disponível. Neste projeto serão desenvolvidas algumas ferramentas e implantadas outras já disponíveis, criando-se assim uma infra-estrutura de medições que dará suporte à monitoração e configuração da rede essenciais para atender à QoS esperada pelas aplicações avançadas (e.g. grid, videoconferência, VoIP, etc.) a serem experimentadas na rede do Projeto GIGA. Este é um projeto multi-institucional envolvendo além da UNIFACS, a UFF, a UFSC, a UFRGS, a FURG, a Fundação CPqD e a empresa Netwatch..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Jean-Marie Farines - Integrante / José Augusto Suruagy Monteiro - Coordenador / Edison Tadeu Lopes Melo - Integrante / Marcelo Rita Pias - Integrante / Leobino Nascimento Sampaio - Integrante / William Ferreira Giozza - Integrante / Carlos Alberto Malcher Bastos - Integrante.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 2

2002 - 2005

Gerenciamento de Protocolos de Alto Nível e Serviços de Redes de Computadores: Estudo, Implementação e Operacionalização da Plataforma Trace
Descrição: As redes de computadores experimentam um enorme crescimento não apenas em tamanho, mas também no número de serviços oferecidos, protocolos de alto nível e aplicações. Boa parte desses softwares (ex: ICQ e Napster) não são críticos, mas o seu uso não controlado pode acarretar em perda de desempenho da rede. Para que se possa medir o impacto dos mesmos sobre a infra-estrutura, mecanismos de gerência ligados a contabilização e caracterização de tráfego são desejáveis. Por outro lado, alguns protocolos, serviços e aplicações (ex: servidores DNS e Web) suportam aplicações críticas e precisam ser monitorados e gerenciados com maior atenção. Para essa classe de software de rede, a simples contabilização e caracterização de tráfego não é suficiente; tarefas de gerência como teste de serviços, detecção e manipulação de falhas, medição de desempenho e detecção de intrusão são importantes para garantir alta disponibilidade e eficiência da rede. As ferramentas existentes para essa finalidade são, entre outros aspectos, (a) não integradas (necessidade de uma ferramenta para monitorar cada aplicação), (b) pouco flexíveis (dificuldade em gerenciar novos protocolos, serviços e aplicações) e (c) intrusivas (ex: requerem a transferência de software de monitoração para a estação do usuário final ou a instrumentação do código da aplicação a ser monitorada). Neste projeto é buscada uma solução a este problema: implementar uma plataforma de gerência integrada, flexível e não intrusiva que permita ao gerente de rede desempenhar tarefas como as supramencionadas. A partir de um protótipo já desenvolvido (Plataforma Trace), pretende-se investigar a sua adequação para modelar cenários de gerenciamento ligados à falhas, contabilização, desempenho e segurança e propor extensões que ampliem as possibilidades de gerenciamento da plataforma. Além disso, serão investigados e implementados mecanismos que permitam ao gerente de rede interagir com a plataforma de forma mais natural e amigável.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (9) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Antonio Marinho Pilla Barcellos - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Coordenador / Geraldo Homrich Cavalheiro - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Bolsa / Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2002 - 2004

IQoM - Infrastructure for QoS Metering
Descrição: Este projeto tem dois objetivos principais: a implantação de uma infra-estrutura de medições e a implantação de uma arquitetura de serviços diferenciados. Cabe salientar, que as métricas de interesse também serão coletadas para as diversas classes de tráfego da arquitetura DiffServ. A infra-estrutura de medições consistirá de uma experiência piloto a ser posteriormente ampliada para outros pontos de interesse da RNP2 de modo a monitorar as medidas de desempenho de interesse de modo que estas informações sejam úteis para o gerenciamento da Qualidade de Serviço oferecida às aplicações nas redes institucionais e no backbone da RNP2. A implantação de uma arquitetura de serviços diferenciados tem como objetivo entender quais são os níveis de QoS requisitados pelas aplicações principais de modo a propor uma plataforma adequada de QoS para o backbone da RNP2. A meta inicial desta atividade será a captura, numa rede experimental de serviços diferenciados (Diffserv), as nuances de implantar esta rede adaptada a um conjunto de aplicações..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (4) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Jean-Marie Farines - Integrante / Juergen Rochol - Integrante / José Augusto Suruagy Monteiro - Coordenador / Joberto Sérgio Barbosa Martins - Integrante / Edison Tadeu Lopes Melo - Integrante / Cristina Duarte Murta - Integrante / Marta Duran Fernandez - Integrante / Marcelo Rita Pias - Integrante / Leobino Nascimento Sampaio - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2001 - 2004

Metropoa2 - Rede Metropolitana da Grande Porto Alegre - Fase 2
Descrição: O grande avanço tecnológico da década de 90 trouxe, entre outras coisas, o conceito de redes multimídia. Essa nova geração de redes integra, no mesmo meio de transmissão, diversos tipos de mídia existentes (ou seja, há uma convergência de meios). Este projeto está centrado na criação de ambientes de suporte ao tele-trabalho e à aprendizagem baseados na convergência de meios. A colaboração visual é construída combinando-se uma gama de ferramentas, incluindo videoconferência, video streamming, cópia de imagens, compartilhamento e transferência de dados. Um sistema de colaboração visual combina as facilidades encontradas tipicamente em computadores com vídeo, voz e imagens. Tal sistema oferece ferramentas desejáveis na otimização no uso dos recursos em organizações, na busca pela resposta rápida às mudanças que ocorrem no ambiente empresarial, e com um grau de interação antes só obtido em reuniões presenciais. Essas ferramentas podem ser utilizadas para: (a) educação: treinamentos, cursos de línguas estrangeiras, participações em seminários ou congressos, entre outras atividades que visam o desenvolvimento intelectual dos colaboradores da organização; (b) atendimento a clientes: neste caso, com a popularização dos serviços através da Internet, é possível montar uma central de atendimento, onde os atendentes passam a resolver os problemas dos clientes como se estivessem ao lado dos mesmos, evitando o deslocamento até o local e economizando tempo necessário para isto; (c) desenvolvimento de projetos: é possível reunir pessoas dispersas em diversos lugares do mundo no desenvolvimento de um projeto, sem a necessidade de reuniões presenciais; (d) tele-trabalho: com ênfase à atividade de gerência de redes, que demanda a cooperação entre profissionais dispersos. Este Projeto é inter-institucional (UNISINOS, PUC-RS, UFRGS, CRT), tem apoio do CNPq (através do ProTeM)..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Liane Margarida

Rockenbach Tarouco - Coordenador / Juergen Rochol - Integrante / Jorge Guedes - Integrante / Antonio Marinho Pilla Barcellos - Integrante / Maria Janilce Bosquiroli Almeida - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 10 / Número de orientações: 1

1998 - 2000

Metropoa - Redes Metropolitana da Grande Porto Alegre
Descrição: O projeto METROPOA visa a implantação de uma rede metropolitana de alta velocidade usando tecnologia ATM , interligando seis instituições da Grande Porto Alegre. Esta rede está sendo construída com recursos distribuídos pelo CNPq através do edital de Redes Metropolitanas do PROTEM/RNP e com a parceria da CRT, no provimento dos enlaces de fibra ótica interligando as instituições participantes e desenvolvendo cooperativamente as mesmas atividades de pesquisa..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Liane Margarida Rockenbach Tarouco - Coordenador / Juergen Rochol - Integrante / Jorge Guedes - Integrante / Valter Roesler - Integrante / Maria Janilce Bosquiroli Almeida - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 3

1997 - 1998

DAMD - Design de Aplicações Multimídia Distribuídas
Descrição: O DAMD é um projeto PROTEM-CC desenvolvido pela UFSCar, UFRGS, UFSC e UFES. O projeto DAMD possui três linhas mestras, sendo que cada linha é constiuída de atividades específicas. (1) Desenvolvimento de uma metodologia, suportada por métodos formais e ferramentas, para a especificação, validação, geração e teste de aplicações multimídia distribuídas: (a) Avaliação da TDF Language of Temporal Ordering Specification (LOTOS) e das diversas extensões propostas para essa TDF, sobretudo as que se referem ao tempo, visando a escolha da mais adequada para ser utilizada no projeto DAMD; (b) Editor textual/gráfico para LOTOS estendido; (c) Verificador e Simulador para LOTOS estendido; (d) Tradutor LOTOS estendido-MHEG; (2) Desenvolvimento de aplicações para a avaliação da metodologia e teste dessas aplicações em ambiente distribuído: (a) Criação, geração e teste de documentos hipermídia; (b) Sincronização e Garantia de Qualidade de Serviços (QOS); (3) Pesquisa visando propor uma nova TDF para dar suporte ao design de futuras aplicações distribuídas..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (9) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Luciane Luiza Trarbach - Integrante / Marcelo de Medeiros Soares - Integrante / Jean-Marie Farines - Integrante / Paulo Nazareno Maia Sampaio - Integrante / Roberto Willrich - Integrante / Marcelo Domingos - Integrante / Wanderley Lopes de Souza - Coordenador / José Gonçalves - Integrante / Claudia Yumi Shiga - Integrante / Maria Aparecida Teixeira - Integrante / Almir Rogerio Camolesi - Integrante / Andre Luis Satoshi Kawamoto - Integrante / Rosvelter J. Coelho da Costa - Integrante / Roberto Milton Scheffel - Integrante / Ricardo F. Martins - Integrante / Frederico Andrade Ramos - Integrante / André Antunes Meurer - Integrante / Alessandra M. C. Porto - Integrante / Luciano Bertini - Integrante / Giancarlo Guizzardi - Integrante / Anderson Poltronieri - Integrante / Maria Janilce Bosquiroli Almeida - Integrante / Murilo Silva de Camargo - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 5

1993 - 1995

PROSOFT
Descrição: O projeto PROSOFT tem como objetivo a construção de um ambiente de

desenvolvimento de software para apoiar o engenheiro de software desde a fase de análise do problema, que resulta na definição de requisitos ou seja, no enunciado do problema, até a fase de construção do programa, que representa a solução..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Ana Carolina Hermann - Integrante / Daltro José Nunes - Coordenador / Alessandro Dario Agnoletto - Integrante / Cristina Winck - Integrante / Charles Falcão - Integrante / Fábio Körbes - Integrante / Douglas Ramos Feliciane - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 1

Projetos de desenvolvimento

2008 - 2010

Sistema de Gerenciamento Digistar
Descrição: O projeto visa o desenvolvimento de um sistema modular de gerenciamento para a linha de produtos VoIP (Voz sobre IP) produzidos pela empresa Digistar. A solução a ser desenvolvida compreende um software que - com base no protocolo SNMP (Simple Network Management Protocol) - interage com os dispositivos gerenciados, propiciando a obtenção e a apresentação de indicadores sobre o seu funcionamento, além de sua configuração remota. O sistema respeitará o paradigma cliente-servidor, tipicamente empregado em soluções de gerência. Ademais, poderá ser acessado, concomitantemente, por diferentes usuários, cada qual com visões compatíveis com as funções de gerência e operação desempenhadas na organização. Em relação à arquitetura, o sistema a ser projetado e desenvolvido deverá seguir uma organização em camadas, sendo composto, em sua base, por um conjunto de serviços elementares, tais como de gerenciamento de usuários e papéis, de gerenciamento de topologia, i.e., do catálogo de dispositivos a serem gerenciados, de gerenciamento de comunicação e de um banco de dados, para persistência das informações. Sobre esse conjunto de serviços, serão projetados e implementados outros, agora voltados diretamente a contemplar as características e funcionalidades enumeradas anteriormente. Para essa segunda camada prevê-se, assim, a implementação de serviços de coleta de dados e consolidação, de gerenciamento de eventos e de configuração. Por fim, a terceira e última camada consistirá de interfaces com usuários e outros sistemas de gerenciamento..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Coordenador.
Financiador(es): Digistar Telecomunicações - Remuneração.

2003 - 2004

GT-Config
Descrição: Grupo de Trabalho de Configração de Dispositivos (GT-Config) é um projeto RNP. O GT-Config objetiva investigar e propor uma solução para a automação de configuração de dispositivos de rede, prioritariamente em relação a QoS, mas com vistas à configuração de multicast e segurança. A automação de configurações é uma necessidade que fica evidente quando se observa o tempo gasto pelos operadores em Pontos de Presença (PoPs) na configuração de dispositivos..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Coordenador / Rodrigo Sanger Alves - Integrante / Ricardo Lemos Vianna - Integrante / Clarissa Cassales Marquezan - Integrante.
Financiador(es): Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Auxílio financeiro / Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 1

2000 - 2001 Desenvolvimento de Hardware e Software para Interfaceamento de CLPs no padrão Ethernet
Descrição: Projeto desenvolvido em parceria com a Altus, envolve a implementação de uma interface para acesso aos controladores programáveis da empresa via Ethernet. Oferece duas formas de acesso ao controlador: via protocolo proprietário Altus e via HTTP, com a implementação de um servidor Web internamente ao produto..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / André Costi Nácul - Integrante / João Jornada - Integrante / João César Netto - Coordenador.
Financiador(es): Altus Sistemas de Informática Ltda - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 2

2000 - 2001 Protocolo de Roteamento OSPF para o Sistema Operacional MultiNOS
Descrição: O protocolo OSPF é um protocolo de rotamento em redes de computadores quem vem se popularizando nas redes conectadas a Internet. Para seu suporte, dispositivos de redes, mais especificamente roteadores, precisam suportar o protocolo internamente em seu firmware. A existência de suporte a OSPF em um roteador lhe garante uma vantagem competitiva maior. Este projeto tem por objetivo desenvolver a implantar suporte ao OSPF dentro dos roteadores da Digiel, que até então não suportavam o protocolo no seu sistema operacional, isto é, o sistema MultiNOS..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Alexandre Cervieri - Integrante / João Jornada - Integrante / João César Netto - Coordenador.
Financiador(es): Digitel - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 1

2000 - 2001 Software Aplicativo HP OpenView de Gerência de Rede para os Modens Digitel
Descrição: O projeto de desenvolvimento visa a criação de um software para gerenciamento de modens Digitel incorporado à plataforma de gerenciamenteo HP-OpenView. O software de gerenciamento se chamará MCS-OV, e é desenvolvido em Java, usando para integração com o OpenView uma API fornecida pela própria HP.
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lisandro Zambenedetti Granville - Integrante / Alexandre Cervieri - Integrante / André Costi Nácul - Integrante / Luciano Cavalheiro da Silva - Integrante / João César Netto - Coordenador.
Financiador(es): Digitel - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 1

Membro de corpo editorial

2013 - Atual Periódico: Journal of Network and Systems Management
2013 - Atual Periódico: IEEE Transactions on Network and Service Management
2008 - Atual Periódico: International Journal of Network Management (Online)
2008 - Atual Periódico: Brazilian Journal on Computer Networks and Distributed Systems
2006 - Atual Periódico: Revista de Informática Teórica e Aplicada

Membro de comitê de assessoramento

2018 - Atual Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Revisor de periódico

2004 - Atual	Periódico: IEEE Communications Magazine
2004 - Atual	Periódico: Journal of Network and Systems Management
2003 - Atual	Periódico: Revista de Informática Teórica e Aplicada
2008 - Atual	Periódico: International Journal of Network Management (Online)
2010 - Atual	Periódico: Computer Networks (1999)
2011 - Atual	Periódico: IEEE Communications Surveys and Tutorials
2013 - Atual	Periódico: IEEE Transactions on Network and Service Management

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Redes de Computadores/Especialidade: Gerência de Redes Serviços e Aplicações.
2.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da ComputaçãoEspecialidade: Protocolos de Comunicação.
3.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da ComputaçãoEspecialidade: Comunicação de Dados.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Alemão	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2015	Melhor ferramenta pelo trabalho "SDN Interactive Manager" no IFIP/IEEE IM 2015, com Pedro Isolani, Juliano Wickboldt, Cristiano Both e Juergen Rochol, IEEE Communications Society e IFIP.
2013	IEEE Communications Society Latin America Region Distinguished Service, IEEE Communications Society.
2011	Orientador de Melhor Tese de Doutorado em Gerenciamento de Redes (aluna Clarissa Cassales Marquezan), IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM).
2010	Melhor trabalho de conclusão de curso (orientador) de Márcio Barbosa de Carvalho entitulado "Adaptação da ferramenta Nagios para monitoramento de Servidores Virtuais", Terra Networks.
2010	Melhor artigo do SBSeg 2010 - "Arquitetura baseada em assinaturas para mitigação de botnets", Sociedade Brasileira de Computação.
2009	Pesquisador Convidado, Dagstuhl Seminar 09052: Management of the Future Internet, Schloss Dagstuhl: Internationales Begegnungs und Forschungszentrum für Informatik.
2009	Pesquisador Convidado, Dagstuhl Seminar 09211: Visualization and Monitoring of Network Traffic, Schloss Dagstuhl: Internationales Begegnungs und Forschungszentrum für Informatik.
2008	Best Paper Award: Using Vsualization Techniques for SNMP Traffic Analysis (International Symposium on Computers and Communications - ISCC 2008), IEEE Computer Society - IEEE Communications Society.
2007	HP Technology for Teaching Higher Education Grant Initiative - Award, Hewlett-Packard Company.
2005	Professor homenageado dos formandos 2005/1, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UFRGS.
2005	6 melhores artigos do SBRC 2005, SBC e LARC.
2004	Professor homenageado dos formandos 2004/1, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UFRGS.
2003	Professor homenageado dos formandos 2003/1, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UNISC.
2003	Professor homenageado dos formandos 2003/1, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UFRGS.
2002	Paraninfo dos formandos 2001/2, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UNISC.
2002	2o lugar, categoria doutorado, na concurso de teses e dissertações (CTD), SBC - Sociedade Brasileira de Computação.

2002	Professor homenageado dos formandos 2002/2, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UNISC.
2001	Professor homenageado dos formandos 2001/1, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UPF.
2001	Paraninfo dos formandos 2001/1, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UNISC.
2000	Professor homenageado dos formandos 2000/2, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UFRGS.
2000	Professor homenageado dos formandos 2000/2, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UNISC.
1999	Professor homenageado dos formandos 1999/2, Curso de Bacharelado em Ciência da Computação - UNISC.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

SCOPUS

Total de trabalhos:139
Total de citações:381
h-index: 10 - L. Z. Granville Data: 21/06/2015

Outras

Total de trabalhos:324
Total de citações:1194
Google Scholar (h-index: 17; i10-index: 28); Lisandro Granville Data: 21/06/2015

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. ISOLANI, PEDRO HELENO ; CLAEYS, MAXIM ; DONATO, CARLOS ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; LATRE, STEVEN . A Survey on the Programmability of Wireless MAC Protocols. IEEE Communications Surveys and Tutorials JCR, v. 21, p. 1064-1092, 2019.
2. JACOBS, ARTHUR SELLE ; PFITSCHER, RICARDO JOSÉ ; FERREIRA, RONALDO ALVES ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Refining network intents for self-driving networks. ACM SIGCOMM Computer Communication Review JCR, v. 48, p. 55-63, 2019.
3. BONDAN, LUCAS ; FRANCO, MURIEL F. ; MARCUZZO, LEONARDO ; VENANCIO, GIOVANNI ; SANTOS, RICARDO L. ; PFITSCHER, RICARDO J. ; SCHEID, EDER J. ; STILLER, BURKHARD ; DE TURCK, FILIP ; Duarte, Elias P. ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E. ; SANTOS, CARLOS R. P. DOS ; **Granville, Lisandro Z.** . FENDE: Marketplace-Based Distribution, Execution, and Life Cycle Management of VNFs. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE JCR, v. 57, p. 13-19, 2019.
4. KIST, MAICON ; ARAÚJO WICKBOLDT, JULIANO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen ; DASILVA, LUIZ A. ; BONATO BOTH, CRISTIANO . Flexible Fine-Grained Baseband Processing with Network Functions Virtualization: Benefits and Impacts. Computer Networks JCR, v. 151, p. 158-165, 2019.
5. MEDEIROS, IAGO ; PACHECO, LUCAS ; ROSÁRIO, DENIS ; BOTH, CRISTIANO ; NOBRE, Jéferson ; CERQUEIRA, EDUARDO ; **Granville, Lisandro** . Quality of experience and quality of service-aware handover for video transmission in heterogeneous networks. International Journal of Network Management JCR, v. 1, p. e2064, 2019.
6. CERON, João ; STEDING-JESSEN, KLAUS ; HOEPERS, CRISTINE ; **Granville, Lisandro** ; MARGI, CÍNTIA . Improving IoT Botnet Investigation Using an Adaptive Network Layer. SENSORS JCR, v. 19, p. 727-743, 2019.

7. VENÂNCIO, GIOVANNI ; GARCIA, VINÍCIUS FULBER ; CRUZ MARCUZZO, LEONARDO ; TAVARES, THALES NICOLAI ; FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; BONDAN, LUCAS ; SCHAEFFER'FILHO, ALBERTO EGON ; PAULA DOS SANTOS, CARLOS RANIERY ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; P. DUARTE, ELIAS . Beyond VNFM: Filling the gaps of the ETSI VNF manager to fully support VNF life cycle operations. International Journal of Network Management JCR, v. 1, p. e2068, 2019.

8. XAVIER, RAFAEL ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; DE TURCK, FILIP ; VOLCKAERT, BRUNO . Efficient allocation of elastic interfederation encrypted streaming sessions. International Journal of Network Management JCR, v. 29, p. e2079, 2019.

9. PFITSCHER, RICARDO JOSÉ ; JACOBS, ARTHUR SELLE ; ZEMBRUZKI, LUCIANO ; DOS SANTOS, RICARDO LUIS ; SCHEID, EDER JOHN ; FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Guiltiness: A practical approach for quantifying virtual network functions performance. Computer Networks JCR, v. 161, p. 14-31, 2019.

10. CUNHA, VITOR A. ; DA SILVA, EDUARDO ; DE CARVALHO, MARCIO B. ; CORUJO, DANIEL ; BARRACA, JOAO P. ; GOMES, DIOGO ; **Granville, Lisandro Z.** ; AGUIAR, RUI L. . Network slicing security: Challenges and directions. Internet Technology Letters, v. 21, p. e125, 2019.

11. MAROTTA, MARCELO ANTONIO ; ROVEDA FAGANELLO, LEONARDO ; KIST, MAICON ; BONDAN, LUCAS ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** ; ROCHOL, Juergen ; BONATO BOTH, CRISTIANO . Integrating dynamic spectrum access and device-to-device via cloud radio access networks and cognitive radio. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS JCR, v. 1, p. e3698, 2018.

12. DE CARVALHO, MARCIO BARBOSA ; SCHAURICH, VINICIUS GARCEZ ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Considering Jurisdiction When Assessing End-to-End Network Neutrality. IEEE INTERNET COMPUTING JCR, v. 1, p. 1-1, 2018.

13. SANTANNA, JOSÉ JAIR ; DE VRIES, JOEY ; DE O. SCHMIDT, RICARDO ; TUNCER, DAPHNE ; **Z. GRANVILLE, LISANDRO** ; PRAS, Aiko . Booter list generation: The basis for investigating DDoS-for-hire websites. International Journal of Network Management JCR, v. 28, p. e2008, 2018.

14. GRANDO, FELIPE ; **Granville, Lisandro Z.** ; LAMB, LUIS C. . Machine Learning in Network Centrality Measures. ACM COMPUTING SURVEYS JCR, v. 51, p. 1-32, 2018.

15. MARTINS, RAFAEL DE JESUS ; KNOB, LUIS AUGUSTO DIAS ; DA SILVA, EDUARDO GERMANO ; Wickboldt, Juliano Araujo ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Specialized CSIRT for Incident Response Management in Smart Grids. Journal of Network and Systems Management JCR, v. 1, p. 1-17, 2018.

16. NOBRE, JEFERSON CAMPOS ; MOZZAQUATRO, BRUNO AUGUSTI ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Network-Wide Initiatives to Control Measurement Mechanisms: A Survey. IEEE Communications Surveys and Tutorials JCR, v. 1, p. 1-1, 2018.

17. Wickboldt, Juliano Araujo ; GUERREIRO, MAURICIO QUATRIN ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; SCHWARZ, MARCOS FELIPE ; GUOK, CHIN ; CHANIOTAKIS, VANGELIS ; LAKE, ANDREW ; MACAULEY, JOHN . MEICAN: Simplifying DCN Life-Cycle Management from End-User and Operator Perspectives in Inter-Domain Environments. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE JCR, v. PP, p. 2-10, 2017.

18. MACHADO, CRISTIAN CLEDER ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . ARKHAM: An Advanced Refinement toolkit for Handling Service Level Agreements in Software-Defined Networking. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS JCR, v. 90, p. 1-16, 2017.

19. DOUGLAS, DAVID ; SANTANNA, JOSÉ JAIR ; DE OLIVEIRA SCHMIDT, RICARDO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PRAS, Aiko . Booters: can anything justify distributed denial-of-service (DDoS) attacks for hire?. Journal of Information, Communication & Ethics in Society, v. 15, p. 90-104, 2017.

20. SANTANNA, JOSE JAIR ; SCHMIDT, RICARDO DE O. ; TUNCER, DAPHNE ; SPEROTTO, Anna ; **Granville, Lisandro Z.** ; PRAS, Aiko . Quiet Dogs Can Bite: Which Booters Should We Go After, and What Are Our Mitigation Options?. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE JCR, v. 55, p. 50-56, 2017.

21. NOBRE, JÉFERSON CAMPOS ; MELCHIORS, Cristina ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . A Survey on the Use of P2P Technology for Network Management. Journal of Network and Systems Management JCR, v. PP, p. 1-13, 2017.

22. CERON, JOÃO MARCELO ; MARGI, CÍNTIA BORGES ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . MARS: From Traffic Containment to Network Reconfiguration in Malware-Analysis Systems. Computer Networks JCR, v. 1, p. 1, 2017.

23. MAROTTA, MARCELO A. ; KIST, MAICON ; WICKBOLDT, JULIANO A. ; **Granville, Lisandro Z.** ; ROCHOL, Juergen ; BOTH, CRISTIANO B. . Design considerations for software-defined wireless networking in heterogeneous cloud radio access networks. JOURNAL OF INTERNET SERVICES AND APPLICATIONS, v. 8, p. 1-13, 2017.

24. XAVIER, RAFAEL ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; VOLCKAERT, BRUNO ; DE TURCK, FILIP . Elastic Resource Allocation Algorithms for Collaboration Applications. Journal of Network and Systems Management

JCR, v. 25, p. 699-734, 2017.

25. VASCONCELOS, S. ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** . Análise dos recursos da Lei de Informática: contribuição para a capacitação tecnológica em instituições de ensino e pesquisa. Parcerias Estratégicas, v. 22, p. 73-92, 2017.

26. DOS SANTOS, CARLOS RANIERY PAULA ; FAMAEY, JEROEN ; SCHÖNWÄLDER, JÜRGEN ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PRAS, Aiko ; DE TURCK, FILIP . Taxonomy for the Network and Service Management Research Field. Journal of Network and Systems Management JCR, v. 1, p. 1-24, 2016.

27. GUIMARAES, VINICIUS TAVARES ; FREITAS, CARLA MARIA DAL SASSO ; SADRE, Ramin ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . A Survey on Information Visualization for Network and Service Management. IEEE Communications Surveys and Tutorials JCR, v. 18, p. 285-323, 2016.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 8

28. WANG, RUNXIN ; WICKBOLDT, JULIANO ; ESTEVES, Rafael ; SHI, LEI ; JENNINGS, BRENDAN ; **Granville, Lisandro** . Using Empirical Estimates of Effective Bandwidth in Network-Aware Placement of Virtual Machines in Datacenters. IEEE eTransactions on Network and Service Management JCR, v. 13, p. 1-1, 2016.

29. ESTRADA-SOLANO, FELIPE ; ORDONEZ, ARMANDO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; CAICEDO RENDON, OSCAR MAURICIO . A framework for SDN integrated management based on a CIM model and a vertical management plane. COMPUTER COMMUNICATIONS JCR, v. 102, p. 150-164, 2016.

30. WICKBOLDT, Juliano Araújo ; JESUS, W. P. ; ISOLANI, P. H. ; BOTH, Cristiano Bonato ; ROCHOL, Juergen ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Software-defined networking: management requirements and challenges. IEEE Communications Magazine (Print) JCR, v. 53, p. 278-285, 2015.

31. MAROTTA, M. A. ; KAMINSKIY, N. ; GOMEZ-MIGUELEZY, I. ; **Lisandro Zambenedetti Granville** ; ROCHOL, Juergen ; SILVA, L. ; BOTH, Cristiano Bonato . Resource sharing in heterogeneous cloud radio access networks. IEEE Wireless Communications JCR, v. 22, p. 74-82, 2015.

32. ORDÓNEZ, ARMANDO ; ALCAZAR, VIDAL ; RENDON, OSCAR MAURICIO CAICEDO ; FALCARIN, PAOLO ; CORRALES, JUAN C. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Towards automated composition of convergent services: A survey. Computer Communications JCR, v. 69, p. 1-21, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

33. MAROTTA, MARCELO ANTONIO ; FAGANELLO, LEONARDO ROVEDA ; SCHIMUNECK, MATIAS ARTUR KLAFKE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen ; BOTH, Cristiano Bonato . Managing Mobile Cloud Computing Considering Objective and Subjective Perspectives. Computer Networks (1999) JCR, v. 1, p. 1, 2015.

34. CAICEDO RENDON, OSCAR MAURICIO ; ESTRADA-SOLANO, FELIPE ; GUIMARÃES, VINICIUS ; ROCKENBACH TAROUCO, LIANE MARGARIDA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Rich dynamic mashments: An approach for network management based on mashups and situation management. Computer Networks (1999) JCR, v. 1, p. 1, 2015.

35. CASTRO, PEDRO H.P. ; BARRETO, VÍVIAN L. ; CORRÊA, SAND LUZ ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; CARDOSO, KLEBER VIEIRA . A joint CPU-RAM energy efficient and SLA-compliant approach for cloud data centers. Computer Networks (1999) JCR, v. 1, p. 1-24, 2015.

36. RENDON, OSCAR MAURICIO CAICEDO ; DOS SANTOS, CARLOS RANIERY PAULA ; JACOBS, ARTHUR SELLE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Monitoring Virtual Nodes using mashups. Computer Networks (1999) JCR, v. 64, p. 55-70, 2014.

37. HAGEN, SEBASTIAN ; DA COSTA CORDEIRO, WEVERTON LUIS ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** ; KEMPER, ALFONS . Efficient Model Checking of IT Change Operations. IEEE eTransactions on Network and Service Management JCR, v. 11, p. 292-306, 2014.

38. KAMIENSKI, C. ; FERNANDES, S. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GOMES, A. T. . 2013 IEEE Latin America Conference on Cloud Computing and Communications. IEEE Global Communications Newsletter, v. 52, p. 1-1, 2014.

39. WICKBOLDT, Juliano Araujo ; ESTEVES, Rafael Pereira ; CARVALHO, Márcio Barbosa de ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Resource Management in IaaS Cloud Platforms made Flexible through Programmability. Computer Networks (1999) JCR, v. 68, p. 54-70, 2014.

40. ESTEVES, Rafael ; **Granville, Lisandro** ; BOUTABA, Raouf . On the management of virtual networks. IEEE Communications Magazine (Print) JCR, v. 51, p. 80-88, 2013.

41. BARI, Md. Faizul ; ESTEVES, Rafael Pereira ; BOUTABA, Raouf ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ESTEVES, Rafael ; PODLESNY, Maxim ; RABBANI, Md. Golam ; ZHANG, Qi ; ZHANI, Mohamed Faten . Data Center Network Virtualization: A Survey. IEEE Communications Surveys and Tutorials JCR, v. 15, p. 909-928, 2013.

42. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; BOTH, Cristiano Bonato ; MADEIRA, E. ; FONSECA, N. . LATINCLOUD: The IEEE Latin America Conference on Cloud Computing and Communications. IEEE Global Communications Newsletter, v. 51, p. 4-4, 2013.

43. BOTH, Cristiano Bonato ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; KUNST, Rafael ; **Lisandro Zambenedetti Granville** ; ROCHOL, Juergen . A self-adapting connection admission control solution for mobile WiMAX: Enabling dynamic switching of admission control algorithms based on predominant network usage profiles. Journal of Network and Computer Applications JCR, v. 35, p. 1392-1401, 2012.

44. KON, FABIO ; BLAIR, GORDON ; **Granville, Lisandro** ; BOUTABA, Raouf ; WANG, LIZHE ; TAO, JIE ; STREIT, ACHIM ; KRANZLMÜLLER, DIETER ; VEIGA, LUÍS . The path to openness: letter from the editors. Journal of Internet Services and Applications, v. 3, p. 243-244, 2012.

45. Duarte, Elias P. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PIRMEZ, Luci ; Souza, José Neuman ; ANDRADE, R. M. C. ; Andrade, Rossana C. ; TAROUCO, Liane ; Correia, Reinaldo B. ; LAGES, Alexandre . GigaManP2P: an overlay network for distributed QoS management and resilient routing. International Journal of Network Management (Print) JCR, v. 22, p. 50-64, 2012.

46. Wickboldt, Juliano Araujo ; Bianchin, Luís Armando ; LUNARDI, Roben Castagna ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; BARTOLINI, Claudio . A framework for risk assessment based on analysis of historical information of workflow execution in IT systems. Computer Networks (1999) JCR, v. 55, p. 2954-2975, 2011.

47. KUNST, Rafael ; BOTH, Cristiano Bonato ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen . On the impact of hybrid errors on mobile WiMAX networks. Computer Networks (1999) JCR, v. 55, p. 3656-3671, 2011.

48. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Medhi, Deep ; Kiriha, Yoshiaki ; Hong, James Won-Ki ; Fujii, Nobuo . Towards Management of Future Networks and Services: A Report on IEEE/IFIP NOMS 2010. Journal of Network and Systems Management JCR, v. 18, p. 348-353, 2010.

Citações: SCOPUS 2

49. Cherkaoui, Omar ; FESTOR, Olivier ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Special issue on virtualization. International Journal of Network Management JCR, p. n/a-n/a, 2010.

50. SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; BEZERRA, Rafael Santos ; CERON, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . On Using Mashups for Composing Network Management Applications. IEEE Communications Magazine (Print) JCR, v. 48, p. 112-122, 2010.

Citações: WEB OF SCIENCE 7 | SCOPUS 10

51. CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; MACHADO, Guilherme Sperb ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; SANTOS, Alan Diego dos ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BARTOLINI, Claudio ; TRASTOUR, David . ChangeLedge: Change design and planning in networked systems based on reuse of knowledge and automation. Computer Networks JCR, v. 53, p. 2782-2799, 2009.

52. BOUTABA, Raouf ; BRUNNER, Marcus ; SCHMID, Stefan ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Report of the 2nd Workshop on Autonomic Communications and Network Management (ACNM 2008). Journal of Network and Systems Management JCR, v. 16, p. 323-324, 2008.

53. CLEMM, Alexander ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; STADLER, Rolf . Shaping the Network Management Research Agenda Report on DSOM 2007. Journal of Network and Systems Management JCR, v. 16, p. 223-225, 2008.

54. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal ; SCHULZE, Bruno Richard ; SOUZA, José Neuman de . Spotlights on Network Operations and Management Research in Latin America - A Report on LANOMS 2005. Journal of Network and Systems Management JCR, v. 14, n.1, p. 175-179, 2006.

Citações: WEB OF SCIENCE 2 | SCOPUS 2

55. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ROSA, Diego Moreira da ; PANISSON, André ; MELCHIORS, Cristina ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Managing Computer Networks Using Peer-to-Peer Technologies. IEEE Communications Magazine (Print) JCR, v. 43, n.10, p. 62-68, 2005.

Citações: WEB OF SCIENCE 24 | SCOPUS 46

56. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. . Gerenciamento Integrado de QoS em Redes de Computadores. Revista de Informática Teórica e Aplicada, Porto Alegre, v. 9, p. 53-66, 2002.

57. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CECCON, Márcio Bartz ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . NetPlus - um ambiente para gerência de QoS baseado na Web. NewsGeneration (Online), Rede Nacional de Pesquisa(RNP), v. 5, n.4, p. 1-6, 2001.

Livros publicados/organizados ou edições

1. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Self-* and P2P for Network Management - Design Principles and Case Studies. 1. ed. Londres: Springer, 2012. v. 1. 105p .
2. **Granville, Lisandro**; BOTH, Cristiano Bonato (Org.) ; MADEIRA, E. (Org.) ; FONSECA, N. (Org.) . IEEE Latin America Conference on Cloud Computing and Communications (LatinCloud 2012). 1. ed. New York: IEEE Computer Society, 2012.
3. **Granville, Lisandro**; Kiriha, Yoshiaki (Org.) ; Medhi, Deep (Org.) ; TONOUCHI, T. (Org.) ; KIM, M. (Org.) . 2010

IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium. 1. ed. New Yorik: IEEE Communications Society, 2010.

4. ROCHOL, Juergen ; CARISSIMI, Alexandre da Silva ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Redes de Computadores. 1. ed. Bookman, 2009. v. 1. 392p .
5. **Granville, Lisandro**; SCHMID, Stefan (Org.) . IEEE Workshop on Autonomic Communications and Network Management (ACNM 2009). 1. ed. New York: IEEE Communications Society, 2009.
6. BALIOSIAN, Javier (Org.) ; **Granville, Lisandro** (Org.) ; RODRIGUEZ-BOCCA, P. (Org.) . 2009 Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2009). 1. ed. New York: IEEE Communications Society, 2009.
7. BRUNNER, Marcus (Org.) ; WESTPHALL, Carlos Becker (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) . Pervasive Management of Ubiquitous Networks and Services. IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2008). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2008. v. 1.
8. SCHMID, Stefan (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) . IEEE Workshop on Autonomic Communications and Network Management (ACNM 2008). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2008. v. 1.
9. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC). Belém: , 2007. v. 2.
10. CLEMM, Alexander (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) ; STADLER, Rolf (Org.) . Managing Virtualization of Networks and Services. IFIP/IEEE Distributed Systems: Operations and Management (DSOM). Berlin/Heidelberg, Germany: Springer, 2007. v. 1.
11. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Workshop sobre Redes Peer-to-Peer (WP2P). , 2005. v. 1.
12. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal (Org.) ; SCHULZE, Bruno Richard (Org.) ; SOUZA, José Neuman de (Org.) ; MACHADO, Iara (Org.) ; STANTON, Michael (Org.) . Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS). , 2005.
13. COSTA, Celso (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) . Workshop sobre Software Livre (WSL). , 2005. v. 1.
14. NUNES, Cristina Moreira (Org.) ; ROCHOL, Juergen (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) . Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC). , 2004. v. 1.
15. NOGUEIRA, José Marcos Silva (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli (Org.) . Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2004. v. 2. 1050p .
16. SOARES, Luiz Fernando Gomes (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) . Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC). Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação - SBC, 2003. v. 2.
17. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ROCHOL, Juergen (Org.) ; GASPARY, Luciano Paschoal (Org.) ; DOTTI, Fernando Luis (Org.) ; CÉSAR NETTO, João (Org.) . Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC). , 2003. v. 1.
18. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Workshop sobre Software Livre (WSL). , 2003.
19. **Granville, Lisandro**; MACHADO, Iara (Org.) . Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS). 1. ed. , 2003.
20. SPECIALSKI, Elizabeth Sueli (Org.) ; **Granville, Lisandro** (Org.) . Workshop sobre TMN (WTMN). 1. ed. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2002.

Capítulos de livros publicados

1. **Lisandro Zambenedetti Granville**; ESTEVES, Rafael ; WICKBOLDT, Juliano Araújo . Virtualization in the Cloud. In: Nelson Fonseca, Raouf Boutaba. (Org.). Cloud Services, Networking, and Management. 1ed.: Wiley, 2015, v. , p. 23-47.
2. DOS SANTOS, CARLOS RANIERY P. ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** ; Loewenstern, David ; Shwartz, Larisa ; ANEROUSIS, Nikos . A Mashup-based Approach to Optimize Human Performance in IT Service Management. In: Yixin Diao, Daniela Rosu. (Org.). Maximizing Management Performance and Quality with Service Analytics. 1ed.Hershey: IGI Global, 2015, v. 1, p. 1-.
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Peer-to-Peer (P2P)-Based Network Management. In: Alexander Clemm; Ralf Wolter. (Org.). Network-Embedded Management and Applications. 1ed.Londres: Springer, 2013, v. 1, p. 291-315.
4. MELCHIORS, Cristina ; MATTJIE, Dionatan ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; PANISSON, André ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . A P2P-Based Strongly Distributed Network Polling Solution. In: Al-Sakib Khan Pathan; Mukaddim Pathan; Hae Young Lee. (Org.). Advancements in Distributed Computing and Internet Technologies: Trends and Issues. 1ed.: , 2011, v. 1, p. 289-313.
5. MELCHIORS, Cristina ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . P2P-Based Management of Collaboration Communication Infrastructures. In: Samuli Niiranen, Jari Yli-Hietanen, Artur Lugmayr. (Org.). Open Information Management. Illinois: IGI Global, 2009, v. , p. 343-373.
6. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; NEISSE, Ricardo ; VIANNA, Ricardo Lemos ; FIOREZE, Tiago . On the Management Performance of Networked Environments Using Web Services Technologies. In: In Lee. (Org.). Handbook of Research on Telecommunications Planning and Management for Business. Illinois, USA: Western Illinois University, 2009, v. , p. 724-741.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; ALVES, Rodrigo Sanger ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; DIVÉRIO, Tiaraju Asmuz . Usando SNMP no Gerenciamento de Clusters de Alto Desempenho. Caderno de Informática, Porto Alegre, RS, p. 29 - 30.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. ISOLANI, PEDRO HELENO ; CARDONA, NELSON ; DONATO, CARLOS ; MARQUEZ-BARJA, JOHANN ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; LATRE, STEVEN . SDN-based Slice Orchestration and MAC Management for QoS delivery in IEEE 802.11 Networks. In: 2019 Sixth International Conference on Software Defined Systems (SDS), 2019, Rome. 2019 Sixth International Conference on Software Defined Systems (SDS), 2019. p. 260-265.
2. SCHEID, EDER J ; RODRIGUES, B. B. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; STILLER, BURKHARD . Enabling Dynamic SLA Compensation Using Blockchain-based Smart Contracts. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, 2019, Washington. Proceedings, 2019. p. 53-61.
3. FULBER GARCIA, VINICIUS ; MARCUZZO, LEONARDO ; VENANCIO DE SOUZA, GIOVANNI ; BONDAN, LUCAS ; NOBRE, JEFERSON C. ; FILHO, ALBERTO SCHAEFFER ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio . An NSH-Enabled Architecture for Virtualized Network Function Platforms. In: IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2019, Matsue. Proceedings, 2019. p. 376-387.
4. SILVA, M. V. B. ; JACOBS, ARTHUR S. ; PFITSCHER, RICARDO J ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Predicting Elephant Flows in Internet Exchange Point Programmable Networks. In: IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2019, Matsue. Proceedings, 2019. p. 485-497.
5. FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SCHEID, EDER JOHN ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; STILLER, BURKHARD . BRAIN: Blockchain-based Reverse Auction for Infrastructure Supply in Virtual Network Functions-as-a-Service. In: 2019 IFIP Networking Conference (IFIP Networking), 2019, Warsaw. 2019 IFIP Networking Conference (IFIP Networking), 2019. p. 1-9.
6. POSSEBON, I. ; SILVA, A. S. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; FILHO, ALBERTO SCHAEFFER ; MARNERIDES, A. K. . Improved Network Traffic Classification Using Ensemble Learning. In: IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2019, Barcelona. Proceedings, 2019. p. 1-6.
7. CUNHA, VITOR ; SILVA, E. ; CARVALHO, Márcio Barbosa de ; CORUJO, DANIEL ; BARRACA, J. P. ; GOMES, D. ; FILHO, ALBERTO SCHAEFFER ; DOS SANTOS, CARLOS RANIERY P. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; AGUIAR, RUI L. . A Network Service for Preventing Data Leakage from IoT Cloud-assisted Equipment. In: IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2019, Barcelona. Proceedings, 2019. p. 1-6.
8. JACOBS, ARTHUR SELLE ; PFITSCHER, RICARDO JOSÉ ; FERREIRA, RONALDO ALVES ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Refining Network Intents for Self-Driving Networks. In: the Afternoon Workshop, 2018, Budapest. Proceedings of the Afternoon Workshop on Self-Driving Networks - SelfDN 2018, 2018. p. 15-21.
9. PFITSCHER, RICARDO J. ; JACOBS, ARTHUR S. ; SCHEID, EDER J. ; FRANCO, MURIEL F. ; SANTOS, RICARDO L. DOS ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E. ; **Granville, Lisandro Z.** . A model for quantifying performance degradation in virtual network function service chains. In: NOMS 2018 2018 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2018, Taipei. NOMS 2018 - 2018 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2018. p. 1-9.
10. JACOBS, ARTHUR SELLE ; PFITSCHER, RICARDO JOSE ; SANTOS, RICARDO LUIS DOS ; FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SCHEID, EDER JOHN ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Artificial neural network model to predict affinity for virtual network functions. In: NOMS 2018 2018 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2018, Taipei. NOMS 2018 - 2018 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2018. p. 1-9.
11. TAVARES, THALES NICOLAI ; DA CRUZ MARCUZZO, LEONARDO ; FULBER GARCIA, VINICIUS ; VENANCIO DE SOUZA, GIOVANNI ; FIGUEREDO FRANCO, MURIEL ; BONDAN, LUCAS ; DE TURCK, FILIP ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PROCOPIO DUARTE JUNIOR, ELIAS ; RANIERY PAULA DOS SANTOS, CARLOS ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO EGON . NIEP: NFV Infrastructure Emulation Platform. In: 2018 IEEE 32nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2018, Krakow. 2018 IEEE 32nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2018. p. 173-180.
12. GARCEZ SCHAURICH, VINICIUS ; BARBOSA DE CARVALHO, MARCIO ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** . ISPANN: A Policy-Based ISP Auditor for Network Neutrality Violation Detection. In: 2018 IEEE 32nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2018, Krakow. 2018 IEEE 32nd International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2018. p. 1081-1088.
13. SILVA, M. V. B. ; MARQUES, J. A. ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **Lisandro Zambenedetti Granville** . Identificação de Fluxos Elefantes em Redes de Ponto de Troca de Tráfego com Suporteá Programabilidade P4. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2018, Campos do Jordão. Anais. SBC: Sociedade Brasileira de Computação, 2018. v. 36. p. 1-14.
14. RODRIGUES, GUILHERME DA CUNHA ; CALHEIROS, RODRIGO N. ; SANTOS, GLEDERSON LESSA DOS ; GUIMARAES, VINICIUS TAVARES ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, Liane ; BUYYA, RAJKUMAR . Unfolding the Mutual Relation Between Timeliness and Scalability in Cloud Monitoring. In: 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018, Natal. 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018. p. 00772-00778.

15. SAMPAIO, LAUREN S. R. ; FAUSTINI, PEDRO H. A. ; SILVA, ANDERSON S. ; **Granville, Lisandro Z.** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . Using NFV and Reinforcement Learning for Anomalies Detection and Mitigation in SDN. In: 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018, Natal. 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018. p. 00432-00437.
16. CUNHA, VITOR A. ; DE CARVALHO, MARCIO B. ; CORUJO, DANIEL ; BARRACA, JOAO P. ; GOMES, DIOGO ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E. ; DOS SANTOS, CARLOS R. P. ; **Granville, Lisandro Z.** ; AGUIAR, RUI L. . An SFC-enabled approach for processing SSL/TLS encrypted traffic in Future Enterprise Networks. In: 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018, Natal. 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018. p. 01013-01019.
17. NOBRE, JEFERSON CAMPOS ; PENZ, LEANDRO LISBOA ; FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . On the Use of a Measurement Correlation Service for Measurement Federations. In: 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018, Natal. 2018 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2018. p. 00243-00248.
18. DA SILVA, MARCUS VINICIUS BRITO ; JACOBS, ARTHUR SELLE ; PFITSCHER, RICARDO JOSE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . IDEAFIX: Identifying Elephant Flows in P4-Based IXP Networks. In: GLOBECOM 2018 2018 IEEE Global Communications Conference, 2018, Abu Dhabi. 2018 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), 2018. p. 1-6.
19. SOUSA, EDUARDO ; CUNHA, VITOR A. ; DE CARVALHO, MARCIO B. ; CORUJO, DANIEL ; BARRACA, JOAO P. ; GOMES, DIOGO ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E. ; DOS SANTOS, CARLOS R. P. ; **Granville, Lisandro Z.** ; AGUIAR, RUI L. . Orchestrating an SFC-enabled SSL/TLS traffic processing architecture using MANO. In: 2018 IEEE Conference on Network Function Virtualization and Software Defined Networks (NFVSDN), 2018, Verona. 2018 IEEE Conference on Network Function Virtualization and Software Defined Networks (NFV-SDN), 2018. p. 1-6.
20. VENANCIO, G. ; GARCIA, V. F. ; MARCUZZO, L. C. ; TAVARES, T. N. ; FIGUEREDO FRANCO, MURIEL ; BONDAN, L. ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO EGON ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; **Lisandro Zambenedetti Granville** ; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio . Simplificando o Gerenciamento do Ciclo de Vida de Funções Virtualizadas de Rede. In: Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços, 2018, Campos do Jordão. Anais, 2018. p. 1-10.
21. MEDEIROS, I. ; PACHECO, L. ; ROSARIO, D. ; BOTH, CRISTIANO B. ; NOBRE, JEFERSON C. ; CERQUEIRA, E. ; **Lisandro Zambenedetti Granville** . Handover Ciente de Qualidade de Experiência e Qualidade de Serviço para Transmissão de Vídeo em Redes Heterogêneas. In: Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços, 2018, Campos do Jordão. Anais, 2018. p. 1-10.
22. SCHEID, EDER J. ; MACHADO, CRISTIAN C. ; FRANCO, MURIEL F. ; DOS SANTOS, RICARDO L. ; PFITSCHER, RICARDO P. ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E. ; **Granville, Lisandro Z.** . INSpIRE: Integrated NFV-based Intent Refinement Environment. In: 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017, Lisbon. 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017. p. 186-194.
23. NOBRE, JEFERSON C. ; **Granville, Lisandro Z.** . Decentralized detection of violations of Service Level Agreements using Peer-to-Peer technology. In: 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017, Lisbon. 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017. p. 835-840.
24. JACOBS, ARTHUR SELLE ; DO SANTOS, RICARDO LUIS ; FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SCHEID, EDER JOHN ; PFITSCHER, RICARDO JOSE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Affinity measurement for NFV-enabled networks: A criteria-based approach. In: 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017, Lisbon. 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017. p. 125-133.
25. FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SANTOS, RICARDO LUIS DOS ; CAVA, RICARDO ; SCHEID, EDER JOHN ; PFITSCHER, RICARDO JOSE ; FREITAS, CARLA DAL SASSO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Interactive Visualizations for Planning and Strategic Business Decisions in NFV-Enabled Networks. In: 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017, Taipei. 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017. p. 492-499.
26. GUIMARAES, VINICIUS TAVARES ; RENDON, OSCAR MAURICIO CAICEDO ; SANTOS, GLEDERSON LESSA DOS ; RODRIGUES, GUILHERME DA CUNHA ; FREITAS, CARLA MARIA DAL SASSO ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . A Reuse-Based Approach to Promote the Adoption of Visualizations for Network Management Tasks. In: 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017, Taipei. 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017. p. 712-719.
27. SANTOS, RICARDO LUIS DOS ; FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SCHEID, EDER JOHN ; PFITSCHER, RICARDO JOSE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE M. ROCKENBACH . iMPROVE: Enhancing the Introduction of Services on Programmable Virtual Networks. In: 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017, Taipei. 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017. p. 500-507.
28. DALLA-COSTA, ARIEL GALANTE ; BONDAN, LUCAS ; Wickboldt, Juliano Araujo ; BOTH, Cristiano Bonato ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Maestro: An NFV Orchestrator for Wireless Environments Aware of VNF Internal Compositions. In: 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017, Taipei. 2017 IEEE 31st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2017. p. 484-491.

29. BONDAN, L. ; WAUTERS, T. ; VOLCKAERT, B. ; DE TURCK, FILIP ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** . A Framework for SFC Integrity in NFV Environments. In: IFIP International Conference on Autonomous Infrastructure, Management and Security (AIMS 2017), 2017, Zurique. Procedings, 2017. v. 10356. p. 179-184.

30. KNOB, LUIS AUGUSTO DIAS ; ESTEVES, RAFAEL PEREIRA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH . Mitigating elephant flows in SDN-based IXP networks. In: 2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2017, Heraklion. 2017 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2017. p. 1352-1358.

31. SALVADOR, EWERTON M. ; MACEDO, DANIEL F. ; NOGUEIRA, JOSE MARCOS ; ALMEIDA, VIRGIL DEL DUCA ; **Granville, Lisandro Z.** . Hierarchy-based monitoring of Vehicular Delay-Tolerant Networks. In: 2016 13th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC), 2016, Las Vegas. 2016 13th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC), 2016. p. 447-453.

32. DA CUNHA RODRIGUES, GUILHERME ; CALHEIROS, RODRIGO N. ; GUIMARAES, VINICIUS TAVARES ; SANTOS, GLEDERSON LESSA DOS ; DE CARVALHO, MÁRCIO BARBOSA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH ; BUYYA, RAJKUMAR . Monitoring of cloud computing environments. In: the 31st Annual ACM Symposium, 2016, Pisa. Proceedings of the 31st Annual ACM Symposium on Applied Computing - SAC '16, 2016. p. 378-383.

33. SANTOS DA SILVA, ANDERSON ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . ATLANTIC: A framework for anomaly traffic detection, classification, and mitigation in SDN. In: NOMS 2016 2016 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2016, Istanbul. NOMS 2016 - 2016 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2016. p. 27-35.

34. DIAS KNOB, LUIS AUGUSTO ; ESTEVES, RAFAEL PEREIRA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH . SDEFIX Identifying elephant flows in SDN-based IXP networks. In: NOMS 2016 2016 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2016, Istanbul. NOMS 2016 - 2016 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2016. p. 19-26.

35. BONDAN, LUCAS ; MAROTTA, MARCELO ANTONIO ; FAGANELLO, LEONARDO ROVEDA ; ROCHOL, Juergen ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . ChiMaS: A spectrum sensing-based channels classification system for cognitive radio networks. In: 2016 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 2016, Doha. 2016 IEEE Wireless Communications and Networking Conference, 2016. p. 1-8.

36. MARTINS, RAFAEL DE JESUS ; SCHAURICH, VINICIUS GARCEZ ; KNOB, LUIS AUGUSTO DIAS ; Wickboldt, Juliano Araujo ; FILHO, ALBERTO SCHAEFFER ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PIAS, MARCELO . Performance Analysis of 6LoWPAN and CoAP for Secure Communications in Smart Homes. In: 2016 IEEE 30th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2016, Crans-Montana. 2016 IEEE 30th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2016. p. 1027-1034.

37. FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SANTOS, RICARDO LUIS DOS ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . VISION -- Interactive and Selective Visualization for Management of NFV-Enabled Networks. In: 2016 IEEE 30th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2016, Crans-Montana. 2016 IEEE 30th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2016. p. 274-281.

38. SILVA, EDUARDO GERMANO DA ; SILVA, ANDERSON SANTOS DA ; Wickboldt, Juliano Araujo ; SMITH, PAUL ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . A One-Class NIDS for SDN-Based SCADA Systems. In: 2016 IEEE 40th Annual Computer Software and Applications Conference (COMPSAC), 2016, Atlanta. 2016 IEEE 40th Annual Computer Software and Applications Conference (COMPSAC), 2016. p. 303-311.

39. BONDAN, LUCAS ; DOS SANTOS, CARLOS RANIERY PAULA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Comparing virtualization solutions for NFV deployment: A network management perspective. In: 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016, Messina. 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016. p. 669-677.

40. SCHEID, EDER J. ; MACHADO, CRISTIAN C. ; DOS SANTOS, RICARDO L. ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E. ; **Granville, Lisandro Z.** . Policy-based dynamic service chaining in Network Functions Virtualization. In: 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016, Messina. 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016. p. 340-345.

41. PFITSCHER, RICARDO J ; SCHEID, EDER J ; DOS SANTOS, RICARDO L ; OBELHEIRO, RAFAEL R ; PILLON, MAURICIO A ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E ; **GRANVILLE, LISANDRO Z** . DReAM - a distributed result-aware monitor for Network Functions Virtualization. In: 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016, Messina. 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016. p. 663-667.

42. GUIMARAES, VINICIUS TAVARES ; RENDON, OSCAR CAICEDO ; DOS SANTOS, GLEDERSON LESSA ; RODRIGUES, GUILHERME ; FREITAS, CARLA MARIA DAL SASSO ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Improving productivity and reducing cost through the use of visualizations for SDN management. In: 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016, Messina. 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016. p. 531-538.

43. CERON, JOAO MARCELO ; MARGI, CINTIA BORGES ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . MARS: An SDN-based malware analysis solution. In: 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016, Messina. 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016. p. 525-530.

44. MACHADO, CRISTIAN CLEDER ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . ANSwer: Combining NFV and SDN features for network resilience strategies. In: 2016 IEEE Symposium on

Computers and Communication (ISCC), 2016, Messina. 2016 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2016. p. 391-395.

45. SANTANNA, JOSE JAIR ; SCHMIDT, RICARDO DE O. ; TUNCER, DAPHNE ; DE VRIES, JOEY ; **Granville, Lisandro Z.** ; PRAS, Aiko . Booter blacklist: Unveiling DDoS-for-hire websites. In: 2016 12th International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2016, Montreal. 2016 12th International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2016. p. 144-152.

46. BISOL, R. V. ; SILVA, A. S. ; MACHADO, CRISTIAN CLEDER ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . Coleta e Análise de Características de Fluxo para Classificação de Tráfego em Redes Definidas por Software. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2016, Salvador. Anais. Porto Alegre: SBC, 2016. p. 1-8.

47. ARBIZA, L. M. R. ; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; **Lisandro Zambenedetti Granville** ; Tarouco, L. M. R. . Refactoring Internet of Things middleware through Software-Defined Network. In: ACM Symposium on Applied Computing (SAC), 2015, Salamanca. Proceedings, 2015. p. 640-645.

48. MACHADO, CRISTIAN CLEDER ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . Policy authoring for software-defined networking management. In: 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM), 2015, Ottawa. 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM). p. 216-224.

49. GERMANO DA SILVA, EDUARDO ; DIAS KNOB, LUIS AUGUSTO ; Wickboldt, Juliano Araujo ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . Capitalizing on SDN-based SCADA systems: An anti-eavesdropping case-study. In: 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM), 2015, Ottawa. 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM). p. 165-173.

50. SANTANNA, J. J. C. ; RIJSWIJK-DEIJ, R. V. ; SPEROTTO, Anna ; WIERBOSCH, M. ; **Lisandro Zambenedetti Granville** ; PRAS, Aiko . Booters - An Analysis of DDoS-as-a-Service Attacks. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM), 2015, Ottawa. Proceedings. Piscataway: IEEE, 2015. p. 243-251.

51. SANTOS, P. R. P. F. ; ESTEVES, Rafael ; **Lisandro Zambenedetti Granville** . Evaluating SNMP, NETCONF, and RESTful Web Services for Router Virtualization Management. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM), 2015, Ottawa. Proceedings. Piscataway: IEEE, 2015. p. 122-130.

52. ISOLANI, PEDRO HELENO ; Wickboldt, Juliano Araujo ; BOTH, Cristiano Bonato ; ROCHOL, Juergen ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Interactive monitoring, visualization, and configuration of OpenFlow-based SDN. In: 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM), 2015, Ottawa. 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM). p. 207-215.

53. ESTEVES, Rafael ; **Lisandro Zambenedetti Granville** . Application-Aware Adaptive Provisioning in Virtualized Networks. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM), 2015, Ottawa. Proceedings. Piscataway: IEEE, 2015. p. 1107-1113.

54. KIST, MAICON ; FAGANELLO, LEONARDO ROVEDA ; BONDAN, LUCAS ; MAROTTA, MARCELO ANTONIO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen ; BOTH, Cristiano Bonato . Adaptive threshold architecture for spectrum sensing in public safety radio channels. In: 2015 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 2015, New Orleans. 2015 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC). p. 287-292.

55. BOTH, Cristiano Bonato ; **Lisandro Zambenedetti Granville** ; ROCHOL, Juergen ; MAROTTA, M. A. ; SCHIMUNECK, M. ; STANTON, Michael ; MARINS, A. ; VALLE, R. . CoLisEU ? A Management System Based on Quality of Service and Quality of Experience for Wireless Networks. In: TERENA Networking Conference (TNC), 2015, Porto. Proceedings, 2015. p. 1-5.

56. LUIS DOS SANTOS, RICARDO ; RENDON, OSCAR MAURICIO CAICEDO ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . App2net: A platform to transfer and configure applications on programmable virtual networks. In: 2015 20th IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015, Larnaca. 2015 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015. p. 315-322.

57. MACHADO, CRISTIAN CLEDER ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . An EC-based formalism for policy refinement in software-defined networking. In: 2015 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015, Larnaca. 2015 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015. p. 496-501.

58. DA CUNHA RODRIGUES, GUILHERME ; CALHEIROS, RODRIGO N. ; DE CARVALHO, MARCIO BARBOSA ; PAULA DOS SANTOS, CARLOS RANIERY ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, Liane ; BUYYA, RAJKUMAR . The interplay between timeliness and scalability in cloud monitoring systems. In: 2015 20th IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015, Larnaca. 2015 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015. p. 776-781.

59. LESSA DOS SANTOS, GIEDERSON ; GUIMARAES, VINICIUS TAVARES ; DA CUNHA RODRIGUES, GUILHERME ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH . A DTLS-based security architecture for the Internet of Things. In: 2015 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015, Larnaca. 2015 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2015. p. 809-815.

60. ARBIZA, L. M. R. ; Tarouco, L. M. R. ; BERTHOLDO, LEANDRO MARCIO ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE,**

LISANDRO . SDN-Based Services Delivering in Smart Environments. In: International Workshop on Future Internet and Smart Networks (FS&SN 2015), 2015, Porto. Proceedings, 2015.

61. SILVA, ANDERSON SANTOS DA ; MACHADO, CRISTIAN CLEDER ; BISOL, RODOLFO VEBBER ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO . Identification and Selection of Flow Features for Accurate Traffic Classification in SDN. In: 2015 IEEE 14th International Symposium on Network Computing and Applications (NCA), 2015, Cambridge. 2015 IEEE 14th International Symposium on Network Computing and Applications, 2015. p. 134-141.

62. ORDONEZ, ARMANDO ; RAMIREZ, JESUS DAVID ; FALCARIN, PAOLO ; CAICEDO, OSCAR MAURICIO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . An Architecture for Self-Reconfiguration of Convergent Telecom Processes. In: 2015 IEEE/ACM 7th International Workshop on Principles of Engineering ServiceOriented and Cloud Systems (PESOS), 2015, Florence. 2015 IEEE/ACM 7th International Workshop on Principles of Engineering Service-Oriented and Cloud Systems, 2015. p. 3-9.

63. RODRIGUES, G. C. ; GUIMARAES, V. T. ; SANTOS, G. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . A Collaborative Solution for SNMP Traces Visualization. In: International Conference on Information Networking (ICOIN), 2014, Phuket. Proceedings, 2014. p. 458-463.

64. RODRIGUES, GUILHERME DA CUNHA ; SANTOS, GLEDERSON LESSA DOS ; GUIMARAES, VINICIUS TAVARES ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH . An architecture to evaluate Scalability, Adaptability and Accuracy in cloud monitoring systems. In: 2014 International Conference on Information Networking (ICOIN), 2014, Phuket. The International Conference on Information Networking 2014 (ICOIN2014). p. 46-52.

65. BONDAN, LUCAS ; MAROTTA, MARCELO ANTONIO ; KIST, MAICON ; FAGANELLO, LEONARDO ROVEDA ; BOTH, Cristiano Bonato ; ROCHOL, Juergen ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Kitsune: A management system for cognitive radio networks based on spectrum sensing. In: NOMS 2014 2014 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2014, Krakow. 2014 IEEE Network Operations and Management Symposium (NOMS). p. 1-9.

66. ESTEVES, RAFAEL PEREIRA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ZHANI, Mohamed Faten ; BOUTABA, Raouf . Evaluating allocation paradigms for multi-objective adaptive provisioning in virtualized networks. In: NOMS 2014 2014 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2014, Krakow. 2014 IEEE Network Operations and Management Symposium (NOMS), 2014. p. 1-9.

67. NOBRE, JEFERSON C. ; DUARTE, PEDRO ARTHUR P. R. ; **Granville, Lisandro Z.** ; TAROUCO, LIANE M. R. ; BERTINATTO, FABIO JUNIOR . On using P2P technology to enable opportunistic management in DTNs through statistical estimation. In: ICC 2014 2014 IEEE International Conference on Communications, 2014, Sydney. 2014 IEEE International Conference on Communications (ICC), 2014. p. 3124-3129.

68. NOBRE, JEFERSON C. ; **Granville, Lisandro Z.** ; CLEMM, Alexander ; PRIETO, ALBERTO GONZALEZ . On the Use of Traffic Information to Improve the Coordinated P2P Detection of SLA Violations. In: 2014 IEEE 28th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2014, Victoria. 2014 IEEE 28th International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2014. p. 613-620.

69. RENDON, OSCAR MAURICIO CAICEDO ; ESTRADA- SOLANO, FELIPE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . An Approach to Overcome the Complexity of Network Management Situations by Mashments. In: 2014 IEEE 28th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2014, Victoria. 2014 IEEE 28th International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2014. p. 875-883.

70. MACHADO, CRISTIAN CLEDER ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO ; Wickboldt, Juliano Araujo . Towards SLA Policy Refinement for QoS Management in Software-Defined Networking. In: 2014 IEEE 28th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2014, Victoria. 2014 IEEE 28th International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2014. p. 397-404.

71. DE CARVALHO, MARCIO BARBOSA ; ESTEVES, RAFAEL PEREIRA ; DA CUNHA RODRIGUES, GUILHERME ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH . Efficient configuration of monitoring slices for cloud platform administrators. In: 2014 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2014, Funchal. 2014 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC). p. 1-7.

72. WANG, RUNXIN ; ESTEVES, Rafael ; SHI, LEI ; Wickboldt, Juliano Araujo ; JENNINGS, BRENDAN ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Network-aware placement of virtual machine ensembles using effective bandwidth estimation. In: 2014 10th International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2014, Rio de Janeiro. 10th International Conference on Network and Service Management (CNSM) and Workshop. p. 100-108.

73. MAROTTA, MARCELO ANTONIO ; BOTH, Cristiano Bonato ; ROCHOL, Juergen ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCHENBACH . Evaluating management architectures for Internet of Things devices. In: 2014 Wireless Days (WD), 2014, Rio de Janeiro. 2014 IFIP Wireless Days (WD). p. 1-7.

74. WICKBOLDT, Juliano Araújo ; **Granville, Lisandro** ; SCHNEIDER, F. ; DUDKOWSKI, Dominique ; BRUNNER, Marcus . Rethinking Cloud Platforms: Network-aware Flexible Resource Allocation in IaaS Clouds. In: Mini-conference of the 13th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, 2013, Ghent. Proceedings. Piscataway: IEEE Communications Society, 2013. v. 1. p. 450-456.

75. SANTOS, R. L. ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; LUNARDI, Roben Castagna ; DALMAZO, B. L. ; **Granville, Lisandro** ; GASPARY, Luciano Paschoal . Identifying the Root Cause of Failures in IT Changes: Novel Strategies and Trade-offs. In: 13th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, 2013, Ghent. Proceedings. Piscataway: IEEE Communications Society, 2013. p. 118-125.

76. SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; **Granville, Lisandro** ; Shwartz, Larisa ; ANEROUSIS, Nikos ; Loewenstern, David . Quality Improvement and Quantitative Modeling ? Using Mashups for Human Error Prevention. In: 13th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, 2013, Ghent. Proceedings. Piscataway: IEEE Communications Society, 2013. p. 143-150.

77. ESTEVES, Rafael ; **Granville, Lisandro** ; BANNAZADEH, H. ; BOUTABA, Raouf . Paradigm-Based Adaptive Provisioning in Virtualized Data Centers. In: 13th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, 2013, Ghent. Proceedings. Piscataway: IEEE Communications Society, 2013. p. 169-176.

78. RABBANI, M. G. ; ESTEVES, Rafael ; PODLESNY, M. ; SIMON, G. ; **Granville, Lisandro** ; BOUTABA, Raouf . On Tackling Virtual Data Center Embedding Problem. In: 13th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management, 2013, Ghent. Proceedings. Piscataway: IEEE Communications Society, 2013. p. 177-184.

79. FAGANELLO, LEONARDO ROVEDA ; KUNST, Rafael ; BOTH, Cristiano Bonato ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen . Improving reinforcement learning algorithms for dynamic spectrum allocation in cognitive sensor networks. In: 2013 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), 2013, Shanghai. 2013 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC). p. 35-8.

80. NOBRE, JEFERSON C. ; **Granville, Lisandro Z.** ; CLEMM, Alexander ; PRIETO, ALBERTO GONZALEZ . Coordination in P2P management overlays to improve decentralized detection of SLA violations. In: ICC 2013 2013 IEEE International Conference on Communications, 2013, Budapest. 2013 IEEE International Conference on Communications (ICC). p. 3456-8.

81. BONDAN, L. ; BOTH, Cristiano Bonato ; ROCHOL, Juergen ; Granville, Lisandro Zambenedetti . Uma Solução para Gerenciamento de Dispositivos de Rádio Cognitivo Baseada na MIB IEEE 802.22. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2013, Brasília. Anais. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2013. p. 1-8.

82. JESUS, W. P. ; SANTOS, R. L. ; RENDON, O. M. C. ; Granville, Lisandro Zambenedetti . ProViNet: Uma Plataforma para Gerenciamento da Inovação em Ambientes de Rede Virtual. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2013, Brasília. Anais. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2013. p. 1-8.

83. NOBRE, JEFERSON CAMPOS ; DUARTE, PEDRO ARTHUR PINHEIRO ROSA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH . Self-* properties and P2P technology on disruption-tolerant management. In: 2013 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2013, Split. 2013 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC). p. 000676.

84. JESUS, WANDERSON PAIM DE ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . ProViNet -- An Open Platform for Programmable Virtual Network Management. In: 2013 IEEE 37th Annual Computer Software and Applications Conference (COMPSAC), 2013, Kyoto. 2013 IEEE 37th Annual Computer Software and Applications Conference. p. 329-6.

85. RENDON, OSCAR MAURICIO CAICEDO ; SOLANO, FELIPE ESTRADA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . A Mashup-Based Approach for Virtual SDN Management. In: 2013 IEEE 37th Annual Computer Software and Applications Conference (COMPSAC), 2013, Kyoto. 2013 IEEE 37th Annual Computer Software and Applications Conference. p. 143-8.

86. NOBRE, Jéferson ; BERTINATTO, F. ; DUARTE, P. A. ; Granville, Lisandro Zambenedetti ; Tarouco, L. M. R. . Gerenciamento Oportunístico em Redes Tolerantes a Atrasos/Desconexões através da Utilização de Tecnologia Par-a-Par na Previsão de Encontros entre Nós. In: Workshop sobre Gerenciamento de Redes e Serviços (WGRS 2013), 2013, Brasília. Anais. Porto Alegre: SBC, 2013. p. 1-8.

87. RENDON, OSCAR MAURICIO CAICEDO ; ESTRADA-SOLANO, FELIPE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . A mashup ecosystem for network management situations. In: GLOBECOM 2013 2013 IEEE Global Communications Conference, 2013, Atlanta. 2013 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM). p. 2249-6.

88. de Santanna, J. J. C. ; Wickboldt, J. A. ; **Granville, L. Z.** . A BPM-based solution for inter-domain circuit management, 2012. p. 385-392.

89. HAGEN, S. ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; GASPARY, Luciano Paschoal ; Granville, Lisandro Zambenedetti ; SEIBOLD, M. ; KAMPER, A. . Planning in the Large: Efficient Generation of IT Change Plans on Large Infrastructures. In: 8th International Conference on Network and Service Management - CNSM 2012, 2012, Las Vegas. Jorge Lobo and Philippe Owezarski (Eds.), 2012. p. 108-116.

90. NOBRE, Jéferson ; Granville, Lisandro Zambenedetti ; CLEMM, Alexander ; GONZALEZ, A. . Decentralized Detection of SLA Violations using P2P Technology. In: 8th International Conference on Network and Service Management - CNSM 2012, 2012, Las Vegas. Jorge Lobo and Philippe Owezarski (Eds.). Piscataway: IEEE, 2012. p. 100-107.

91. ISHIMORI, A. ; SALVATTI, J. J. ; FARIAS, F. ; CERQUEIRA, E. ; ABELÉM, Antônio Jorge Gomes ; GASPARY, Luciano Paschoal ; Granville, Lisandro Zambenedetti . QoSFlow: Gerenciamento Automático da Qualidade de Serviço em Infraestruturas de Experimentação Baseadas em Framework OpenFlow. In: Workshop de Pesquisa Experimental da Internet do Futuro, 2012, Ouro Preto. Marcos Rogério Salvador, Michael Stanton, Jussara Marques de Almeida e Dorgival Olavo Guedes Neto (Eds.). Porto Alegre: SBC, 2012. p. 1-6.

92. NAGAHAMA, F. Y. ; FARIAS, F. ; AGUIAR, E. ; GASPARY, Luciano Paschoal ; Granville, Lisandro Zambenedetti ;

CERQUEIRA, E. ; ABELÉM, Antônio Jorge Gomes . IPSFlow - Uma Proposta de Sistema de Prevenção de Intrusão Baseado no Framework OpenFlow. In: Workshop de Pesquisa Experimental da Internet do Futuro, 2012, Ouro Preto. Marcos Rogério Salvador, Michael Stanton, Jussara Marques de Almeida e Dorgival Olavo Guedes Neto (Eds.). Porto Alegre: SBC, 2012. p. 1-6.

93. LOUREIRO, C. ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BERTHOLDO, Leandro Márcio . Uma análise das implementações de protocolos IPv6 puros e híbridos para provimento de mobilidade em IPv6. In: XXX Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2012, Ouro Preto. Elias Procópio Duarte Jr., José Ferreira de Rezende, Jussara Marques de Almeida e Dorgival Olavo Guedes Neto (Eds.). Porto Alegre: SBC, 2012. p. 1-8.

94. TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH ; BERTHOLDO, LEANDRO MARCIO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ARBIZA, LUCAS MENDES RIBEIRO ; CARBONE, FELIPE ; MAROTTA, MARCELO ; DE SANTANNA, JOSE JAIR CARDOSO . Internet of Things in healthcare: Interoperatibility and security issues. In: ICC 2012 2012 IEEE International Conference on Communications, 2012, Ottawa. 2012 IEEE International Conference on Communications (ICC). p. 6121-6125.

95. SANTOS, R. L. ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; LUNARDI, Roben Castagna ; DALMAZO, B. L. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; BARTOLINI, Claudio ; HICKEY, M. . A Solution for Identifying the Root Cause of Problems in IT Change Management. In: Mini-conference of the 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. Proceedings, 2011. v. 1. p. 592-599.

96. DALMAZO, B. L. ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; SOUSA, A. L. R. ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BARTOLINI, Claudio ; HICKEY, M. . Leveraging IT Project Lifecycle Data to Predict Support Costs. In: 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. Proceedings, 2011. v. 1. p. 249-256.

97. SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; BEZERRA, Rafael Santos ; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; CHENG, W. ; ANEROUSIS, Nikos . A Data Confidentiality Architecture for Developing Management Mashups. In: 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. Proceedings, 2011. v. 1. p. 49-56.

98. DUARTE, P. A. ; NOBRE, Jéferson ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . A P2P-Based Self-Healing Service for Network Maintenance. In: 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. Proceedings, 2011. p. 313-320.

99. CARVALHO, M. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Incorporating Virtualization Awareness in Service Monitoring Systems. In: 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. Proceedings, 2011. v. 1. p. 297-304.

100. DAITX, Fábio Fabian ; ESTEVES, Rafael ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . On the use of SNMP as a Management Interface for Virtual Networks. In: 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. Proceedings, 2011. v. 1. p. 177-184.

101. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . On the Investigation of the Joint Use of Self-* Properties and Peer-To-Peer for Network Management. In: Dissertation Digest of the 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. Proceedings, 2011. v. 1. p. 927-977.

102. BOTH, Cristiano Bonato ; KUNST, Rafael ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen . Uma Análise do Overhead dos Mapas em Redes Metropolitanas Sem Fio Baseadas em OFDMA. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2011, Campo Grande. Anais, 2011. p. 675-688.

103. SANTOS, R. L. ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; LUNARDI, Roben Castagna ; DALMAZO, B. L. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal . Identificação Interativa da Causa Raiz de Problemas em Execuções de Mudanças de TI. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, 2011, Campo Grande. Anais, 2011. p. 891-904.

104. DALMAZO, B. L. ; SOUSA, A. L. R. ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; LUNARDI, Roben Castagna ; SANTOS, R. L. ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BARTOLINI, Claudio ; HICKEY, M. . Variáveis de Projetos de TI na Balança: Uma Abordagem Bayesiana para Previsão de Custos de Suporte. In: Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES), 2011, São Paulo. Anais, 2011. p. n/a-n/a.

105. SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; CHENG, W. ; Loewenstern, David ; Shwartz, Larisa ; ANEROUSIS, Nikos . Performance Management and Quantitative Modeling of IT Service Processes Using Mashup Patterns. In: 7th International Conference on Network and Services Management (CNSM 2011), 2011, Paris. Proceedings. Piscataway: IEEE, 2011. p. 1-9.

106. BARBOSA, Paulo Teles ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Interactive SNMP Traffic Analysis Through Information Visualization. In: Mini-conference of the IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2010), 2010, Osaka. Proceedings. Nova Iorque: IEEE, 2010. p. 73-79.

107. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; NUNZI, Giorgio ; BRUNNER, Marcus ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Distributed Autonomic Resource Management for Network Virtualization. In: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2010), 2010, Osaka. Proceedings. Nova Iorque: IEEE, 2010. p. 463-470.

108. NOBRE, Jéferson ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Consistency Maintenance of Policy States in Decentralized Autonomic Network Management. In: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium

(NOMS 2010), 2010, Osaka. Proceedings. Nova Iorque: IEEE, 2010. p. 519-526.

109. BEZERRA, Rafael Santos ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . On the Feasibility of Web 2.0 Technologies for Network Management: A Mashup-Based Approach. In: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2010), 2010, Osaka. Proceedings. Nova Iorque: IEEE, 2010. p. 487-494.

110. BIESBROEK, Rudolf ; FIOREZE, Tiago ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PRAS, Aiko . On the Performance of Grooming Strategies for Offloading IP Flows onto Lightpaths in Hybrid Networks. In: 16th EUNICE/IFIP Workshop, Networked Services and Applications ? Engineering, Control and Management (EUNICE 2010), 2010, Trondheim. Lecture Notes in Computer Science. Heidelberg: Springer, 2010. v. 6164. p. 1-10.

111. DOS SANTOS, CARLOS RANIERY PAULA ; CECHIN, SERGIO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH . On the Impact of Using Presence Services in P2P-Based Network Management Systems. In: GLOBECOM 2010 2010 IEEE Global Communications Conference, 2010, Miami. 2010 IEEE Global Telecommunications Conference GLOBECOM 2010. p. 1-6.

112. LUIS ARMANDO BIANCHIN ; Wickboldt, Juliano Araujo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; BARTOLINI, Claudio ; RAHMOUNI, Maher . Similarity metric for risk assessment in IT change plans. In: 2010 International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2010, Niagara Falls. 2010 International Conference on Network and Service Management. p. 25-32.

113. WICKBOLDT, Juliano Araújo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; LUNARDI, Roben Castagna ; BIANCHIN, L. A. ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; BARTOLINI, Claudio . Computer-Generated Comprehensive Risk Assessment for IT Project Management. In: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2010), 2010, Osaka. Proceedings. Nova Iorque: IEEE, 2010. p. 400-407.

114. LUNARDI, Roben Castagna ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BARTOLINI, Claudio . On Strategies for Planning the Assignment of Human Resources to IT Change Activities. In: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2010), 2010, Osaka. Proceedings. Nova Iorque: IEEE, 2010. p. 248-255.

115. CERON, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Uma Arquitetura Baseada em Assinaturas para Mitigação de Botnets. In: X Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais, 2010, Fortaleza. Minicursos do SBSeg, 2010. p. 105-118.

116. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; NOBRE, Jéferson ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; NUNZI, Giorgio ; DUDKOWSKI, Dominique ; BRUNNER, Marcus . Distributed Reallocation Scheme for Virtual Network Resources. In: IEEE International Conference on Communications (ICC 2009), 2009, Desden, Germany. Proceedings. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2009.

117. ROHR, Estevão ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BOUTABA, Raouf ; BRUNNER, Marcus ; SCHMID, Stefan . Evaluating WS-Security in Web Services-Based Network Management. In: 11th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2009), 2009, New York, USA. Proceedings. Danny Raz, Henning Schulzrinne, and Young-Tak Kim (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2009. v. 1. p. 188-194.

118. CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; MACHADO, Guilherme Sperb ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; LUNARDI, Roben Castagna ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; SANTOS, Alan Diego dos ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TRASTOUR, David ; BARTOLINI, Claudio . ChangeMiner: A Solution for Discovering IT Change Templates from Past Execution Traces. In: 11th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2009), 2009, New York, USA. Proceedings. Danny Raz, Henning Schulzrinne, and Young-Tak Kim (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2009. v. 1. p. 97-104.

119. FIOREZE, Tiago ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PRAS, Aiko ; SPEROTTO, Anna ; SADRE, Ramin . Self-management of Hybrid networks: can we trust NetFlow data?. In: Miniconference of 11th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2009), 2009, New York, USA. Miniconference Proceedings. Danny Raz, Henning Schulzrinne, and Young-Tak Kim (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2009. v. 1. p. 577-584.

120. MACHADO, Guilherme Sperb ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; SANTOS, Alan Diego dos ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; LUNARDI, Roben Castagna ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TRASTOUR, David ; BARTOLINI, Claudio . Refined Failure Remediation for IT Change Management Systems. In: Miniconference of 11th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2009), 2009, New York, USA. Miniconference Proceedings. Danny Raz, Henning Schulzrinne, and Young-Tak Kim (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2009. v. 1. p. 638-645.

121. WICKBOLDT, Juliano Araújo ; MACHADO, Guilherme Sperb ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; LUNARDI, Roben Castagna ; SANTOS, Alan Diego dos ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; BOTH, Cristiano Bonato ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; BARTOLINI, Claudio ; TRASTOUR, David . A Solution to Support Risk Analysis on IT Change Management. In: Miniconference of 11th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2009), 2009, New York, USA. Miniconference Proceedings. Danny Raz, Henning Schulzrinne, and Young-Tak Kim (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2009. v. 1. p.

445-452.

122. CERON, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; FAGUNDES, Leonardo ; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; Tarouco, L. M. R. . Uma Solução para Gerenciamento de BGP em Pontos de Troca de Tráfego Internet. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009, Recife-PE. Anais do XXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009. v. 1. p. 105-115.

123. CAMARGO, Eliane Gobetti de ; BOTH, Cristiano Bonato ; KUNST, Rafael ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen . Uma arquitetura de escalonamento hierárquica para transmissões uplink em redes WiMAX baseada em OFDMA. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009, Recife-PE. Anais do XXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009. v. 1. p. 525-538.

124. BEZERRA, Rafael Santos ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Um Sistema de Gerenciamento de Redes Baseado em Mashups. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009, Recife-PE. Anais do XXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009. v. 1. p. 130-143.

125. SANTOS, Alan Diego dos ; MACHADO, Guilherme Sperb ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; LUNARDI, Roben Castagna ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Gerando planos de rollback mais eficientes em sistemas de gerenciamento de TI. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009, Recife-PE. Anais do XXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009. v. 1. p. 409-422.

126. WICKBOLDT, Juliano Araújo ; LUNARDI, Roben Castagna ; MACHADO, Guilherme Sperb ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; SANTOS, Alan Diego dos ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; BOTH, Cristiano Bonato ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal . Automatizando a Estimativa de Riscos em Sistemas de Gerenciamento de Mudanças em TI. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009, Recife-PE. Anais do XXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009. v. 1. p. 423-436.

127. LUNARDI, Roben Castagna ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; MACHADO, Guilherme Sperb ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; SANTOS, Alan Diego dos ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . ChangeAdvisor: Alinhando o Planejamento de Mudanças em Infra-estruturas de TI a Objetivos/Restrições de Negócios. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009, Recife-PE. Anais do XXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2009), 2009. v. 1. p. 437-450.

128. NOBRE, Jéferson ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Consistency of States of Management Data in P2P-based Autonomic Network Management. In: 20th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations and Management (DSOM 2009), 2009, Venice, Italy. Lecture Notes in Computer Science. Heidelberg: Springer, 2009. v. 5841. p. 99-110.

129. LUNARDI, Roben Castagna ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; WICKBOLDT, Juliano Araújo ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TRASTOUR, David ; BARTOLINI, Claudio . CHANGEADVISOR: A Solution to Support Alignment of IT Change Design with Business Objectives/Constraints. In: 20th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations and Management (DSOM 2009), 2009, Venice, Italy. Proceedings. Luciano Paschoal Gaspary and Claudio Bartolini (Eds.), 2009.

130. WICKBOLDT, Juliano Araújo ; BIANCHIN, L. A. ; LUNARDI, Roben Castagna ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; BOTH, Cristiano Bonato ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; TRASTOUR, David ; BARTOLINI, Claudio . Improving IT Change Management Processes with Automated Risk Assessment. In: 20th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations and Management (DSOM 2009), 2009, Venice, Italy. Proceedings. Luciano Paschoal Gaspary and Claudio Bartolini (Eds.), 2009.

131. FIOREZE, Tiago ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SADRE, Ramin ; PRAS, Aiko . A Statistical Analysis of Network Parameters for the Self-Management of Lambda-Connections. In: 3rd International Conference on Autonomous Infrastructure, Management and Security (AIMS 2009), 2009, Twente, The Netherlands. Lecture Notes in Computer Science. Heidelberg: Springer, 2009. v. 5637. p. 15-27.

132. NOBRE, Jéferson ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Towards Consistency of Policy States in Decentralized Autonomic Network Management. In: IEEE International Symposium on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2009), 2009, London. Proceedings of the IEEE International Symposium on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2009). Los Alamitos, California: IEEE Conference Publishing Services, 2009. v. 1. p. 170-173.

133. CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; MACHADO, Guilherme Sperb ; DAITX, Fábio Fabian ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SAHAI, Akhil ; BARTOLINI, Claudio ; TRASTOUR, David ; SAIKOSKI, Kátia . A Template-based Solution to Support Knowledge Reuse in IT Change Design. In: IFIP/IEEE Network Operations and Management Symposium (NOMS 2008), 2008, Salvador, Brazil. Proceedings, Marcus Brunner and Carlos Becker Westphall (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2008. p. 355-362.

134. MACHADO, Guilherme Sperb ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; DAITX, Fábio Fabian ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SAHAI, Akhil ; BARTOLINI, Claudio ; TRASTOUR, David ; SAIKOSKI, Kátia . Enabling Rollback Support in IT Change Management Systems. In: 11th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, 2008, Salvador, Brazil. Proceedings, Marcus Brunner and Carlos Becker Westphall (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2008. p. 347-354.

135. BOTH, Cristiano Bonato ; CAMARGO, Eliane Gobetti de ; KUNST, Rafael ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ROCHOL, Juergen . Analysis of WiMAX bandwidth allocation mechanism considering physical conditions. In: 5th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2008), 2008, Reykjavik, Iceland. Proceedings. Guangzhi Qu, Karl Gudmundsson, and Saemundur Thorsteinsson (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2008. p. 643-647.

136. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; PANISSON, André ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; NUNZI, Giorgio ; BRUNNER, Marcus . Maintenance of Monitoring Systems Throughout Self-healing Mechanisms. In: 19th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations and Management (DSOM 2008), 2008, Samos, Greece. Managing Large-Scale Service Deployment: Lecture Notes in Computer Science. Wolfgang Kellerer et al. (Eds.). Berlin/Heidelberg, Germany: Springer, 2008. v. 5273. p. 176-188.

137. CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; MACHADO, Guilherme Sperb ; ANDREIS, Fabrício Girardi ; SANTOS, Alan Diego dos ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BARTOLINI, Claudio ; TRASTOUR, David . A Runtime Constraint-Aware Solution for Automated Refinement of IT Change Plans. In: 19th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations and Management (DSOM 2008), 2008, Samos, Greece. Managing Large-Scale Service Deployment: Lecture Notes in Computer Science. Wolfgang Kellerer et al. (Eds.). Berlin/Heidelberg, Germany: Springer, 2008. v. 5273. p. 69-82.

138. MACHADO, Guilherme Sperb ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SAHAI, Akhil ; BARTOLINI, Claudio ; TRASTOUR, David ; SAIKOSKI, Kátia . Enabling Rollback Support in IT Change Management Systems. In: 2008 Workshop of HP Software University Association (HP-SUA), 2008, Marrakech, Morocco. Proceedings., 2008. p. 201-206.

139. SALVADOR, Ewerton Monteiro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Using Visualization Techniques for SNMP Traffic Analyses. In: 13th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2008), 2008, Marrakech, Morocco. Proceedings. Bellaachia et. al (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2008. p. 806-811.

140. PEREIRA, Rafael Corezola ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . On the Performance of COPS-PR and NETCONF in an Integrated Management Environment for DiffServ-enabled Networks. In: 15th International Conference on Telecommunications (ICT 2008), 2008, St. Petersburg, Russia. Proceedings., 2008.

141. SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; SALVADOR, Ewerton Monteiro ; SANTA, Luis Fernando Dalla ; CECHIN, Sérgio Luís ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . On the design and performance evaluation of notification support for P2P-based network management. In: 23rd ACM symposium on Applied computing (SAC 2008), 2008, Fortaleza, Brazil. Proceedings.. New York, USA: Association for Computing Machinery, 2008. p. 2057-2062.

142. SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; CECHIN, Sérgio Luís ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . On the performance of employing presence services in P2P-based network management systems. In: 23rd ACM symposium on Applied computing (SAC 2008), 2008, Fortaleza, Brazil. Proceedings.. New York, USA: Association for Computing Machinery, 2008. p. 2090-2094.

143. MACHADO, Guilherme Sperb ; CORDEIRO, Weverton Luis da Costa ; SANTOS, Alan Diego dos ; BOTH, Cristiano Bonato ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SAHAI, Akhil ; BARTOLINI, Claudio ; TRASTOUR, David ; SAIKOSKI, Kátia . Algoritmo para Geração Automática de Ações de Rollback em Sistemas de Gerenciamento de Mudanças em TI. In: 26° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2008), 2008, Rio de Janeiro, RJ. Anais. Nelson Fonseca, Artur Ziviani, Célio Vinicius Neves de Albuquerque, Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa e Marcelo Gonçalves Rubinstein (Eds.). Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2008. p. 107-120.

144. SALVADOR, Ewerton Monteiro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Arquitetura de uma Ferramenta e Técnicas de Visualização para Medições sobre Tráfego SNMP. In: 26° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2008), 2008, Rio de Janeiro, RJ. Anais. Nelson Fonseca, Artur Ziviani, Célio Vinicius Neves de Albuquerque, Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa e Marcelo Gonçalves Rubinstein (Eds.). Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2008. p. 93-106.

145. FRANCO, Theo ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Uma Arquitetura baseada em Políticas para o provimento de QoS utilizando princípios de Autonomic Computing. In: Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2008), 2008, Rio de Janeiro, RJ. Anais. Mauro Fonseca (Ed.). Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2008. v. 1. p. 55-68.

146. VIANNA, Ricardo Lemos ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Uma solução para composição de serviços de gerenciamento de redes utlizando padrões web services. In: Concurso de Teses e Dissertações, 2008, Belém, PA. Anais do Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2008. v. 1.

147. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; CECHIN, Sérgio Luís ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Performance Evaluation of Notifications in a Web Services and P2P-Based Network Management Overlay. In: IEEE International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 2007), 2007, Pequim. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Press, 2007. v. 1. p. 241-250.

148. BATTISTI, Gerson ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . A Management Model and Prototype Implementation for Performance Measurement Infrastructures. In: IEEE International Conference on Telecommunications (ICT 2007), 2007, Penang. Proceedings, 2007. p. 1-5.

149. VIANNA, Ricardo Lemos ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Evaluating the Performance of Web Services Composition for Network Management. In: IEEE

International Conference on Communications (ICC 2007), 2007, Glasgow. Proceedings., 2007. p. 1943-1948.

150. MOREIRA, Giovane Moura ; SILVESTRIN, Giancarlo ; SANCHEZ, Ricardo Nabinger ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . On the Performance of Web Services Management Standards for Network Management - An Evaluation of MUWS and WS-Management. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2007), 2007, Munich, Germany. Proceedings. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2007. v. 1. p. 459-468.

151. VIANNA, Ricardo Lemos ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; POLINA, Everton Rafael ; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . An Evaluation of Service Composition Technologies Applied to Network Management. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2007), 2007, Munich, Germany. Proceedings. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2007. v. 1. p. 420-428.

152. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; NOBRE, Jéferson ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Self-managed services over a P2P-based Network Management Overlay. In: Latin American Autonomic Computing Symposium (LAACS 2007), 2007, Petrópolis. Proceedings, 2007.

153. VIANNA, Ricardo Lemos ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Investigating Web Services Composition Applied to Network Management. In: 2006 IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2006), 2006, Chicago, USA. Proceedings.. Los Alamitos: IEEE Press, 2006. p. 531-540.

154. PANISSON, André ; ROSA, Diego Moreira da ; MELCHIORS, Cristina ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Designing the Architecture of P2P-Based Network Management Systems. In: IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2006), 2006, Pula-Cagliari. Proceedings of the 2006 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2006), 2006. p. 69-75.

155. LIMA, Weldson Queiroz de ; ALVES, Rodrigo Sanger ; VIANNA, Ricardo Lemos ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Evaluating the Performance of SNMP and Web Services Notifications. In: 10th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2006), 2006, Vancouver, Canada. Proceedings.. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2006. p. 546-556.

156. FIOREZE, Tiago ; NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; PRAS, Aiko . A Policy-Based Hierarchical Approach for Management of Grids and Networks. In: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2006), 2006, Vancouver, Canada. Application Session Proceedings.. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2006. p. 1-14.

157. CORREIA, Reinaldo ; LAGES, Alexandre ; PIRMEZ, Luci ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio ; ANDRADE, Rossana Maria de Castro ; SOUZA, José Neuman de . Uma Estratégia para Rerroteamento Pró-Ativo em Redes Ópticas Utilizando uma Infra-Estrutura de Gerência P2P. In: Workshop de Tolerância a Falhas (WTF 2006), 2006, Curitiba. Anais, 2006. v. 1.

158. VILANOVA, Felipe Jung ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Uma Ferramenta Peer-to-Peer para Gerenciamento Cooperativo de Redes. In: Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2006), 2006, Curitiba. Anais do Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços. Luciano Paschoal Gaspary (Ed.). Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2006. v. 1. p. 15-26.

159. VIRTI, Emerson ; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Utilizando Honeypots para Medição de Atividade de Rede não Usual na Internet. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2006), 2006, Curitiba. Anais. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2006. v. 1. p. 377-389.

160. FRANCO, Theo ; LIMA, Weldson Queiroz de ; BELLER, André ; SILVESTRIN, Giancarlo ; PEREIRA, Rafael Corezola ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Substituting COPS-PR: An Evaluation of NETCONF and SOAP for Policy Provisioning. In: IEEE Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2006), 2006, London. Proceedings of the 2006 IEEE Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2006), 2006. p. 195-204.

161. ALVES, Rodrigo Sanger ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . A Protocol for Atomic Deployment of Management Policies in QoS-enabled Networks. In: 6th IEEE International Workshop on IP Operations & Management (IPOM 2006), 2006, Dublin, Ireland. Autonomic Principles of IP Operations and Management: Lecture Notes in Computer Science. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer, 2006. v. 4268. p. 132-143.

162. VIANNA, Ricardo Lemos ; FIOREZE, Tiago ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Comparando Aspectos de Desempenho do Protocolo SNMP com Diferentes Estratégias de Gateways Web Services. In: 24° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2006), 2006, Curitiba, PR. Anais, 2006.

163. BATTISTI, Gerson ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Gerenciamento de Infra-estruturas de Medição de Desempenho em Redes de Computadores. In: Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2006), 2006, Curitiba, PR. Anais do Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços. Luciano Paschoal Gaspary (Ed.). Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2006. v. 1.

164. VIRTI, Emerson ; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; CERON, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Honeypots as a Security Mechanism. In: IEEE/IST Workshop on Monitoring, Attack Detection and Mitigation (MONAM 2006), 2006, Tuebingen, Germany. Proceedings., 2006. p. 55-58.

165. NEISSE, Ricardo ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Policies Translation for Integrated Management of Grids and Networks. In: 20th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2005), 2005, Santa Fe. Proceedings. Nova York: ACM Press, 2005. v. 1. p. 724-725.

166. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Grid-Aware Network Resources Allocation using a Policy-Based Approach. In: 23° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2005), 2005, Fortaleza, CE. Anais. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2005. v. 1. p. 17-30.

167. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALVES, Rodrigo Sanger ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Um Protocolo Atômico para Aplicação de Políticas de Gerenciamento em Redes com QoS. In: 23° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2005), 2005, Fotaleza, CE. Anais. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computaçao, 2005. v. 2. p. 687-700.

168. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PIRMEZ, Luci ; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio ; SOUZA, José Neuman de ; ANDRADE, Rossana Maria de Castro ; Tarouco, L. M. R. ; CORREIA, Reinaldo ; LAGES, Alexandre . GigaManP2P - Uma Infra-estrutura Peer-to-Peer para Gerenciamento de Redes Ópticas. In: 23° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2005), 2005, Fortaleza, CE. Anais. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computaçao, 2005. v. 2. p. 1015-1028.

169. PEREIRA, Evandro Della Vecchia ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Avaliação de Suporte de Notificações utilizando SNMP e Web Services em uma Arquitetura de Correlação de Eventos Distribuída. In: 23° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2005), 2005, Fortaleza, CE. Anais. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2005. v. 2. p. 1045-1058.

170. PANISSON, André ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Implementação de um Algoritmo para Busca em Redes Peer-to-Peer. In: Workshop de Peer-to-Peer (WP2P 2005), 2005, Fortaleza, CE. Anais. Lisandro Granville (Ed.). Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2005. v. 1. p. 25-36.

171. ALVES, Rodrigo Sanger ; HECHT, Fábio Victora ; TELÖKEN, Rafael ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Comparação e Avaliação dos Protocolos NETCONF e SOAP para Configuração de Dispositivos. In: Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS 2005), 2005, Fortaleza. Anais. Linnyer Ruiz (Ed.). Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computaçao, 2005. v. 1. p. 116-127.

172. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PIRMEZ, Luci ; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio ; SOUZA, José Neuman de ; ANDRADE, Rossana Maria de Castro ; Tarouco, L. M. R. ; CORREIA, Reinaldo ; LAGES, Alexandre . GigaManP2P - A Peer-to-Peer Infrastructure for Managing Optical Networks. In: IEEE International Conference on Telecommunications (ICT 2005), 2005, Cape Town. Proceedings, 2005. v. 1. p. 1-6.

173. ALVES, Rodrigo Sanger ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; NAVAUX, Philippe Olivier Alexandre . Integração do Gerenciamento de Clusters de Alto Desempenho com o Gerenciamento de Redes através de Solução baseada em SNMP. In: 23° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2005), 2005, Fortaleza. Anais. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computaçao, 2005. v. 1. p. 3-16.

174. PEREIRA, Evandro Della Vecchia ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . A Notification Correlation Architecture Based on Policies and Web Services. In: Latin America Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2005), 2005, Porto Alegre, RS. Proceedings. Porto Alegre, RS: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2005. v. 1. p. 113-124.

175. FIOREZE, Tiago ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Comparing Web Services with SNMP in a Management by Delegation Environment. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2005), 2005, Nice, France. Proceedings.. Nova York: IEEE Press, 2005. v. 1. p. 601-614.

176. VIANNA, Ricardo Lemos ; ALVES, Rodrigo Sanger ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Suporte ao gerenciamento baseado em políticas no ambiente QAME. In: Salão de Ferramentas da 3ª Escola Regional de Redes de Computadores, 2005, Santa Cruz do Sul, Brasil. Anais da 3ª Escola Regional de Redes de Computadores, 2005.

177. LEONHARDT, Michelle ; DUTRA, Renato de Souza ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . DOROTY: An extension in the architecture of a chatterbot for academic and professional training in the field of network management. In: 8th IFIP Conference on Computers in Education, 2005, Cape Town. 8th IFIP Conference on Computers in Education, 2005. v. 1.

178. BATTISTI, Gerson ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Management model for measurement infrastructure. In: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2005), 2005, Entre Ríos. Proceedings., 2005. v. 1. p. 1-10.

179. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Gerenciamento Integrado de Grids e Redes Baseado em Politicas. In: II Workshop de Grade Computacional e Aplicações (WGCA2004), 2004, Petrópolis. Proceedings, 2004. v. 1. p. 1-12.

180. NEISSE, Ricardo ; PEREIRA, Evandro Della Vecchia ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Policy-based Management of Grids and Networks Through an Hierarchical Architecture. In: 11th International Conference on Telecommunications (ICT 2004), 2004, Fortaleza, Brazil. Service Assurance with Partial and Intermittent Resources: Lecture Notes In Computer Science. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer, 2004. v. 1. p. 42-54.

181. VIANNA, Ricardo Lemos ; NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce

Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Uma Ferramenta para Criação de Gateways SNMP para Web Services. In: Salão de Ferramentas do 22° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2004), 2004, Gramado. Anais. Porto Alegre, RS: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004. v. 2. p. 907-914.

182. ALVES, Rodrigo Sanger ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; NAVAUX, Philippe Olivier Alexandre . Experiences in the Implementation of an SNMP-Based High Performance Cluster Management System. In: 9th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2004), 2004, Alexandria. Proceedings. Las Alamitos: IEEE Computer Society, 2004. v. 2. p. 1136-1141.

183. COELHO, Gustavo Augusto Faraco de Sá ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Network Executive: Implementação de uma Arquitetura para Substituição Automática de Políticas em Sistemas PBNM. In: 22° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2004), 2004, Gramado. Anais. Porto Alegre, RS: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004. v. 1. p. 263-277.

184. ROSA, Diego Moreira da ; PEREIRA, Evandro Della Vecchia ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Uma Solução Baseada em Web Services para o Gerenciamento de Coletores NetFlow Distribuídos. In: IX Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2004), 2004, Gramado. Anais. Porto Alegre, RS: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004. v. 1. p. 3-14.

185. SAMPAIO, Leobino Nascimento ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; MONTEIRO, José Augusto Suruagy . Gerenciamento de Medições por Fluxo de Tráfego: Uma abordagem Baseada no Uso de Banco de Dados e Serviços Web. In: IX Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2004), 2004, Gramado. Anais. Porto Alegre, RS: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004. v. 1. p. 15-26.

186. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Managing Grids Communication Infrastructure through Policy Translations. In: IEEE International Workshop on IP Operations and Management (IPOM 2004), 2004, Pequim. Proceedings, 2004. v. 1. p. 278-282.

187. NEISSE, Ricardo ; VIANNA, Ricardo Lemos ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Implementation and bandwidth consumption evaluation of SNMP to Web services gateways. In: 9th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2004), 2004, Seoul. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Computer Society, 2004. v. 1. p. 715-728.

188. ALVES, Rodrigo Sanger ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; NAVAUX, Philippe Olivier Alexandre . High Performance Cluster Management Based on SNMP: Experiences on Integration between Network Patterns and Cluster Management Concepts. In: 11th International Conference on Telecommunications (ICT2004), 2004, Fortaleza. Proceedings. Berlin: Springer Verlag, 2004. v. 1. p. 782-791.

189. VAGUETTI, Leandro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Solução baseada em políticas para Gerenciamento Integrado de QoS e Multicast em Redes IP usando PCIMe. In: 22° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2004), 2004, Gramado. Anais. Porto Alegre, RS: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004. v. 2. p. 749-763.

190. PEREIRA, Evandro Della Vecchia ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Uma Arquitetura para correlação de alarmes baseada em políticas e web services. In: Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC 2004), 2004, Canoas, RS. Anais da Escola Regional de Redes de Computadores 2004. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2004. v. 1. p. 49-54.

191. RIBEIRO, Marcelo Borges ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . An Architecture to Monitor QoS in a Policy-Based Network. In: IEEE International Conference on Telecommunications (ICT 2003), 2003, Tahiti. Proceedings of the IEEE International Conference on Telecommunications. Las Alamitos: IEEE Computer Society, 2003. v. 1. p. 138-143.

192. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BALLVÉ, Diego Osório ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . A Dynamic SNMP to XML Proxy Solution. In: IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2003), 2003, Colorado Springs. Proceedings. Boston: Kluwer Academic Publishers, 2003. v. 1. p. 481-484.

193. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BALLVÉ, Diego Osório ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . An XML-based SNMP Proxy. In: IInternational Conference on Information Networking (ICOIN 2003), 2003, Jeju. Proceedings, 2003.

194. CECCON, Márcio Bartz ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Definition and Visualization of Dynamic Domains in Network Management Environments. In: International Conference on Information Networking (ICOIN 2003), 2003, Jeju, Korea. Information Networking. Heidelberg, Germany: Springer Berlin / Heidelberg, 2003. v. 2662. p. 828-838.

195. CECCON, Márcio Bartz ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Criação e Visualização de Domínios Dinâmicos em Ambientes de Gerenciamento de Redes. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2003), 2003, Natal. Anais, 2003. v. 2. p. 805-822.

196. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; BALLVÉ, Diego Osório ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . A Proxy Creation Service for SNMP to XML Translations. In: 3th IEEE Latin America Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2003), 2003, Foz do Iguaçu. Proceedings, 2003. v. 1. p. 89-95.

197. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Development of Policy Decision Points for Policy-Based Networking: Issues and a Framework. In: 3th IEEE Latin America Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2003), 2003, Foz do Iguaçu. Proceedings, 2003. p. 131-138.

198. VAGUETTI, Leandro ; BUENO, Augusto ; BASEGIO, Tulio Lima ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Um Framework para Desenvolvimento Rápido de PDPs para Arquiteturas PBNM. In: Seminário de Gerência de Redes da UFRGS, 2003, Porto Alegre. Anais, 2003. v. 1.

199. NEISSE, Ricardo ; VAGUETTI, Leandro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Uma Arquitetura para Gerenciamento Integrado de Grids. In: Seminário de Gerência de Redes da UFRGS, 2003, Porto Alegre, 2003.

200. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ORTIZ, Cléber Machado ; Tarouco, L. M. R. . Aplicação que usa Protocolo de Perfil Leve para Transferência de Arquivos. In: Seminário de Computação (XII SEMINCO), 2003, Blumenau. Anais. Blumenou: Editora da FURB, 2003. v. 1. p. 193-206.

201. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Arquitetura para gerenciar e notificar a detecção de eventos em videoconferências e colaboração de dados. In: IV Simpósio de Informática do Planalto Médio (SIPM 2003), 2003, Passo Fundo. Anais, 2003. v. 1.

202. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Um Protocolo Lite para Colaboração Visual de Dados que utiliza Transferência de Arquivos com T.127. In: IV Simpósio de Informática do Planalto Médio (SIPM 2003), 2003, Passo Fundo. Anais, 2003. v. 1.

203. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; VAGUETTI, Leandro ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . A PBNM System for Integrated QoS and Multicast Management. In: IEEE International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2003), 2003, Lake Como, Italy. Proceedings of the IEEE International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks. Los Alamitos: IEEE Press, 2003. p. 243-245.

204. RIBEIRO, Marcelo Borges ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . An Integrated System for QoS Monitoring of Policy-Based Networks. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2003), 2003, Natal. Anais, 2003. v. 1. p. 233-247.

205. VAGUETTI, Leandro ; NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . An Architecture for Integrated Policy-Based Management of QoS and Multicast-enabled Networks. In: 21° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2003), 2003, Natal. Anais, 2003. v. 1. p. 217-232.

206. NEISSE, Ricardo ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Um Sistema Baseado na Web para Análise de Informações de Gerenciamento de Redes em XML. In: Salão de Ferramentas do SBRC2003, 2003, Natal. Anais, 2003. v. 2. p. 905-912.

207. VAGUETTI, Leandro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . DIMAS - DIscovery Mobile Agent System. In: Salão de Ferramentas do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores 2003, 2003, Natal. Anais, 2003. v. 2. p. 949-956.

208. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; BERTHOLDO, Leandro Márcio ; Tarouco, L. M. R. . Proposta para Gerenciamento de Configuração de QoS no Backbone da RNP. In: IV Workshop RNP2 (IV WRNP2), 2003, Natal. Anais, 2003.

209. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . A Web-based System to Monitor and Analyze Network Management Information in XML. In: 3th IEEE Latin America Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2003), 2003, Foz do Iguaçu. Proceedings, 2003. v. 1. p. 149-156.

210. VILANOVA, Felipe Jung ; ROCHOL, Juergen ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . A Tecnologia Peer-to-Peer como Ferramenta para Comunicação em Redes Ad Hoc Móveis. In: I Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC 2003), 2003, Porto Alegre. Anais, 2003. v. 1. p. 84-89.

211. FIOREZE, Tiago ; PÔRTO, Ingrid Jansch ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Tolerância a Falhas em Sistemas de Agentes Móveis. In: I Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC 2003), 2003, Porto Alegre. Anais, 2003. v. 1. p. 128-133.

212. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Uma arquitetura para gerência de notificação e detecção de eventos em videoconferências e colaboração visual de dados. In: XXIX Conferência Latino Americana de Informática (CLEI 2003), 2003, La Paz, Bolívia. Anais da XXIX Conferência Latino Americana de Informática. La Paz, Bolívia: Universidad Mayor de San Andrés, 2003. v. 1.

213. FIOREZE, Tiago ; PÔRTO, Ingrid Jansch ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Tolerância a Falhas em Sistemas de Agentes Móveis. In: I Escola Regional de Redes de Computadores, 2003, Porto Alegre, RS. Anais da I Escola Regional de Redes de Computadores. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2003.

214. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; COELHO, Gustavo Augusto Faraco de Sá ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . PoP - An Automated Policy Replacement Architecture for PBNM. In: IEEE International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2002), 2002, Monterey. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Press, 2002. v. 1. p. 140-146.

215. VAGUETTI, Leandro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . DIMAS - DIscovery Mogile Agent System. In: VII WTMN - Workshop de Gerência de Redes e Serviços de Telecomunicações, 2002, Búzios. Anais, 2002. p. 63-70.

216. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. . Gerenciamento Integrado de QoS em Redes de Computadores. In: SBC 2002 - XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2002, Florianópolis. Anais. Florianópolis: SBC, 2002. v. 3. p. 99-106.

217. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; COELHO, Gustavo Augusto Faraco de Sá ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . PoP - Policy of Policies. In: The 16th International Workshop on Communications

Quality & Reliability (CQR 2002), 2002, Okinawa. Proceedings, 2002. v. 1. p. 56-60.

218. COELHO, Gustavo Augusto Faraco de Sá ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Network Executive. In: The 16th International Workshop on Communications Quality & Reliability (CQR 2002), 2002, Okinawa. Proceedings, 2002. v. 1. p. 3-7.

219. RIBEIRO, Marcelo Borges ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Distributed QoS Monitoring on IP Networks. In: The 16th International Workshop on Communications Quality & Reliability (CQR 2002), 2002, Okinawa. Proceedings, 2002. v. 1. p. 51-55.

220. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; COELHO, Gustavo Augusto Faraco de Sá ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . An Architecture for Automated Replacement of QoS Policies. In: IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2002), 2002, Taormina. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Press, 2002. p. 796-801.

221. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ZANIN, Fábio Asturian ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . ADAPT- A Low-Cost Videoconference Model for Personal Computers Running on IP Networks. In: 16th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2001), 2001, Las Vegas. Proceedings. New York, USA: ACM Press, 2001. p. 446-447.

222. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. . Management of QoS Provisioning Architectures. In: IFIP International Conference on Telecommunication Systems (ICTS 2001), 2001, Dallas. Proceedings of the 9th International Congerence on Telecommunication Systems. Dallas, 2001. p. 48-57.

223. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. . QAME - An Environment to Support QoS Management-Related Tasks on IP Networks. In: IEEE International Conference on Telecommunications (IEEE ICT 2001), 2001, Bucharest. IEEE ICT 2001 - Proceedings. Bucharest: Geoma, 2001. v. 3. p. 115-122.

224. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CECCON, Márcio Bartz ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . NetPlus - Um ambiente para gerência de QoS baseado na Web. In: III Workshop RNP2 (III WRNP2), 2001, Florianópolis, 2001.

225. COELHO, Gustavo Augusto Faraco de Sá ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Network Executive: A Policy-Based Network Management Tool. In: Latin America Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2001), 2001, Belo Horizonte. Network Management as a Strategy for Evolution and Development. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2001. p. 3-13.

226. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CECCON, Márcio Bartz ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; CARISSIMI, Alexandre da Silva . An Approach for Integrated Management of Networks with Quality of Service Support Using QAME. In: 12th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations & Management (DSOM 2001), 2001, Nancy. Proceedings - Internet Services: Management Beyond the Element. Nancy: Inria, 2001. p. 167-178.

227. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. ; CECCON, Márcio Bartz ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Integrated Management of QoS-Enabled Networks Using QAME. In: International Conference on Networking (ICN 2001), 2001, Colmar. Networking ? ICN 2001: Lecture Notes in Computer Science. Berlim: Springer Verlag, 2001. v. 2094. p. 277-290.

228. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. . QAME - QoS-Aware Management Environment. In: 25th International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 2001), 2001, Chicago. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Computer Society, 2001. p. 269-274.

229. CERVIERI, Alexandre ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . An Approach to Manage Programmable Controllers using SNMP and MIBs. In: IFIP International Conference on Telecommunication Systems (ICTS 2001), 2001, Dallas. Proceedings of the 9th Internacional Conference on Telecommunication Systems. Dallas, 2001. p. 108-118.

230. CERVIERI, Alexandre ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Gerenciamento de Controladores Programáveis através de SNMP. In: Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2001), 2001, Florianópolis, 2001.

231. CERVIERI, Alexandre ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Management of Programmable Controllers through SNMP. In: 5th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001), 2001, Orlando. Proceedings, 2001. v. 5. p. 174-179.

232. RIBEIRO, Marcelo Borges ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Distributed Monitoring Over IP Networks. In: 5th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001), 2001, Orlando. Proceedings, 2001. v. 5. p. 134-138.

233. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. ; CECCON, Márcio Bartz ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . QoS Management-Related Tasks: Beyond Policy-Based Management. In: Latin America Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2001), 2001, Belo Horizonte. Network Management as a Strategy for Evolution and Development. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2001. p. 257-268.

234. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; COELHO, Gustavo Augusto Faraco de Sá ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Network Executive - Uma ferramenta para gerência de redes baseada em políticas. In: Workshop de TMN do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores, 2001, Florianópolis, 2001.

235. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. . High-Speed Networks QoS Management: Where to Put the Complexity?. In: The International Global Summit (INET 2000), 2000, Yokohama, Japan. Proceedings of the The International Global Summit (INET 2000), 2000. v. 1.

236. MEDINA, Roseclea Duarte ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . QoS para Ambientes Imersivos atraves de um Middleware. In: Semana de Informática da UFBA (SEMINFO 2000), 2000, Salvador.

SEMINFO 2000 - Anais. Salvador, 2000. p. 284-295.

237. SOARES, Marcelo de Medeiros ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Uma Arquitetura de Gerenciamento de Redes ATM baseada em CORBA. In: II Simpósio de Informática do Planalto Médio - SIPM'2000, 2000, Passo Fundo. Passo Fundo: Editora da UPF, 2000.

238. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal ; Tarouco, L. M. R. . Uma Proposta para Fornecimento de QoS para Aplicacoes Legadas em Redes TCP/IP. In: V Workshop de TMN, 2000, Belo Horizonte. V Workshop de TMN - Anais 2000. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2000. p. 79-90.

239. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; FLEISCHMANN, Rodrigo Uzun ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Managing Differentiated Services QoS in End Systems using SNMP. In: IEEE Worlshop on IP-oriented Operations & Management (IPOM 2000), 2000, Cracóvia. Proceedings - IPOM'2000. Washington: IEEE Computer Society Press, 2000. p. 191-198.

240. ZANIN, Fábio Asturian ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . ADAPT: Um Modelo para Videoconferência em Computadores Pessoais sobre Redes IP. In: Argentine Symposium on Computing Technology (AST 2000), 2000, Tandil. AST'2000 - Proceedings. Beunos Aires: SADIO, 2000. p. 105-120.

241. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; FLEISCHMANN, Rodrigo Uzun ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Management of Differentiated Services through QoS-enabled Hosts. In: 2000 Fourtch Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS 2000), 2000, Nara. APNOMS 2000 - Technical Proceedings, 2000. p. 315-326.

242. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; FLEISCHMANN, Rodrigo Uzun ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Management of Networks with End-to-End Differentiated Service QoS Capabilities. In: International Conference on Advances in Information Systems (ADVIS 2000), 2000, Izmir. Proceedings. Berlim: Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, 2000. v. 1909. p. 147-158.

243. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Electronic Commerce Solution for Small Businesses. In: International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE 2000), 2000, Hong Kong. Proceedings of the First International Conference on Web Information Systems Engineering - WISE 2000. Washington: IEEE Computer Society Press, 2000. v. 2. p. 150-156.

244. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; FLEISCHMANN, Rodrigo Uzun ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Gerenciamento de QoS em Sistemas Finais. In: V Workshop de TMN, 2000, Belo Horizonte. V Workshop de TMN - Anais 2000. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2000. p. 55-66.

245. CERVIERI, Alexandre ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Gerenciamento de baixo custo para controladores programáveis. In: Workshop sobre Software Livre (WSL 2000), 2000, Porto Alegre. Anais Workshop sobre Software Livre. São Leopoldo: Gráfica Unisinos, 2000. p. 77-80.

246. CERVIERI, Alexandre ; NÁCUL, André Costi ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SILVA, Luciano Cavalheiro da . Gerenciamento Integrado de Modens via SNMP: Um Estudo de Caso. In: SEMISH 2000, 2000, Curitiba. SBC 2000 - Anais do XX Congresso Nacional da Sociedade Brasileira de Computação. Curitiba: Editora Universitária Champagnat, 2000. v. 1. p. 18.

247. ZANIN, Fábio Asturian ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . ADAPT - Uma Ferramenta para a Videoconferência de Baixo Custo em Computadores Pessoais. In: I Simpósio Catarinense de Computação (SimpSC), 2000, Itajaí. I Simpósio Catarinense de Computação - Anais. Itajaí: Gráfica Centenário, 2000. p. 325-335.

248. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. ; ROCHOL, Juergen . Arquitetura para Gerenciamento de Redes ATM através de SNMP. In: Argentine Symposium on Computing Technology (AST 2000), 2000, Buenos Aires. AST'2000 - Proceedings. Buenos Aires: SADIO, 2000. p. 53-64.

249. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CECCON, Márcio Bartz ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; FLEISCHMANN, Rodrigo Uzun . NetPlus - Uma Ferramenta para Gerenciamento de QoS via Web. In: I Workshop de Porto Alegre Sobre Internet2 e Redes de Alta Velocidade, 2000, Porto Alegre, 2000.

250. LEMMER, Carina ; KÖRBES, Franklin Arno ; SILVA, Juliano Tonezer da ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Comércio Eletrônico de Baixo Custo. In: VI Seminário de Iniciação Científica, 2000, Santa Cruz do Sul. VI Seminário de Iniciação Científica e V Jornada de Ensino, Pequisa e Extensão, 2000.

251. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Solução de Comércio Eletrônico para Pequenos estabelecimentos. In: Simposio de Informática do Planalto Médio (SIPM 99), 1999, Passo Fundo. Anais. Passo Fundo: Editora da UPF, 1999. p. 36-40.

252. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R. . Gerenciamento de Redes de Alta Velocidade. In: Telemática'99, 1999, Porto Alegre, 1999.

253. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Solução de Comércio Eletrônico para Estabelecimentos de Pequeno Porte. In: XIV Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica (CRICTE 99), 1999, Santa Maria. Revista do CRICTE 99 - XIV Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, 1999. p. 123-126.

254. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Specification of E-LOTOS Systems in the E-DART Environment. In: 22nd International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 98), 1998, Viena. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Computer Society, 1998. p. 374-380.

255. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . E-DART: A Specification Environment for the E-LOTOS Formal Technique. In: 4th Workshop on Parallel and Distributed Real-Time Systems, 1998, Orlando. Berlim: Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, 1998. v. 1388.

256. SOUZA, Wanderley Lopes de ; SAMPAIO, Paulo Nazareno Maia ; FARINES, Jean-Marie ; SCHEFFEL, Roberto

Milton ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; GASPARY, Luciano Paschoal ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; WILLRICH, Roberto ; CAMARGO, Murilo Silva de ; DOMINGOS, Marcelo . Design of Distributed Multimedia Applications (DAMD). In: International Workshop on Applied Formal Methods (FM-Trends 98), 1998, Boppard. Applied Formal Methods - FM-Trends 98. Berlim: Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, 1998. v. 1641. p. 77-91.

257. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Definição e Implementação do E-DART: Um Ambiente de Especificações E-LOTOS. In: IDEAS'98 - Workshop Iberoamericano de Engenharia de Requisitos e Ambientes de Software, 1998, Torres. Anais. Porto Alegre: Insituto de Informática/UFRGS, 1998. v. 2. p. 236-248.

258. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . E-DART: A Specification Environment for the E-LOTOS Formal Technique. In: European Concurrent Engineering Conference (ECEC 98), 1998, Erlangen-Nuremberg. Concurrent Engineering : the Way Forward. Delf, the Netherlands: SCS, 1998. p. 275-279.

259. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Desenvolvimento de um editor lotos baseado na especificação de uma nova extensão gráfica/temporal. In: Semana Academica do CPGCC, 1997, Porto Alegre. Anais. Porto Alegre: Pós-Graduação em Ciência da Computação, 1997. p. 215-218.

260. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Editor para E-LOTOS gráfico (E-DART). In: Workshop do Projeto Design de Aplicações Multimidia Distribuídas, 1997, Florianópolis. Anais. Florianópolis: UFSC, 1997. p. 55-63.

261. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . OST: An Object-Oriented Computer Networks System Specification Tool. In: IFIP International Conference on Intelligent Networks and Intelligence in Networks, 1997, Paris. Proceedings. London: Chapman & Hall, 1997. v. 1. p. 315-327.

262. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . OST - An Object-Oriented Computer Networks System Specification Tool. In: Workshop on Object Oriented Technology for Telecommunications Services Engineering (ECOOP'97), 1997, Jyvaskyla. Object-Oriented Technology. ECOOP'97 Workshop Reader. Berlim: Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, 1997. v. 1359. p. 29-33.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. BONDANY, LUCAS ; WAUTERS, TIM ; VOLCKAERT, BRUNO ; TURCK, FILIP DE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Anomaly detection framework for SFC integrity in NFV environments. In: 2017 IEEE Conference on Network Softwarization (NetSoft), 2017, Bologna. 2017 IEEE Conference on Network Softwarization (NetSoft), 2017. p. 1-5.

2. JACOBS, ARTHUR SELLE ; DO SANTOS, RICARDO LUIS ; FRANCO, MURIEL FIGUEREDO ; SCHEID, EDER JOHN ; PFITSCHER, RICARDO JOSE ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . AMNESiA: Affinity measurement platform for NFV-enabled networks. In: 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017, Lisbon. 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017. p. 899-900.

3. DA CRUZ MARCUZZO, LEONARDO ; GARCIA, VINICIUS F. ; CUNHA, VITOR ; CORUJO, DANIEL ; BARRACA, JOAO P. ; AGUIAR, RUI L. ; SCHAEFFER-FILHO, ALBERTO E. ; **Granville, Lisandro Z.** ; DOS SANTOS, CARLOS R. P. . Click-on-OSv: A platform for running Click-based middleboxes. In: 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017, Lisbon. 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017. p. 885-886.

4. NOBRE, JEFERSON CAMPOS ; PENZ, LEANDRO LISBOA ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Measurement correlation for improving cooperation in measurement federations. In: 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017, Lisbon. 2017 IFIP/IEEE Symposium on Integrated Network and Service Management (IM), 2017. p. 584-587.

5. ISOLANI, PEDRO HELENO ; Wickboldt, Juliano Araujo ; BOTH, Cristiano Bonato ; ROCHOL, Juergen ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . SDN interactive manager: An OpenFlow-based SDN manager. In: 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM), 2015, Ottawa. 2015 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM). p. 1157-1158.

6. BARRERE, M. ; BETARTE, G. ; CODOCEDO, V. ; RODRIGUEZ, M. ; ASTUDILLO, H. ; ALIQUINTUY, M. ; BALIOSIAN, Javier ; BADONNEL, R. ; FESTOR, Olivier ; DOS SANTOS, CARLOS RANIERY P. ; NOBRE, JEFERSON CAMPOS ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** ; NAPOLI, A. . Machine-assisted Cyber Threat Analysis using Conceptual Knowledge Discovery. In: Workshop What can FCA do for Artificial Intelligence (FCA4AI 2015), 2015, Buenos Aires. Proceedings, 2015.

7. BONDAN, LUCAS ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Management requirements for ClickOS-based Network Function Virtualization. In: 2014 10th International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2014, Rio de Janeiro. 10th International Conference on Network and Service Management (CNSM) and Workshop. p. 447-450.

8. WICKBOLDT, Juliano Araújo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; DUDKOWSKI, Dominique ; SCHNEIDER, F. ; BRUNNER, Marcus . A New Approach to the Design of Flexible Cloud Management Platforms. In: 8th International Conference on Network and Service Management - CNSM 2012, 2012, Las Vegas. Jorge Lobo and

Philippe Owezarski (Eds.). Piscataway: IEEE, 2012. p. 155-158.

9. SALVADOR, Ewerton Monteiro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . An investigation of visualization techniques for SNMP traffic traces. In: 11th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2008), 2008, Salvador, Brazil. Proceedings. Marcus Brunner and Carlos Becker Westphall (Eds.). Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2008. p. 887-890.
10. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; MACHADO, Iara ; RODRIGUES, Leandro ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; VIANNA, Ricardo Lemos ; ALVES, Rodrigo Sanger . Gerenciamento Baseado em Políticas para Redes de Dimensões Nacionais no Ambiente QAME. In: Salão de Ferramentas do 23° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2005), 2005, Fotaleza, CE. Anais. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computaçao, 2005. v. 2. p. 1265-1272.
11. ALVES, Rodrigo Sanger ; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; NAVAUX, Philippe Olivier Alexandre ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Cluster and Network Management Integration: An SNMP-based Solution. In: International Conference on e-Business and Telecommunication Networks (ICETE 2005), 2005, Reading. Proceedings, 2005. v. 1. p. 318-323.
12. MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; VIANNA, Ricardo Lemos ; ALVES, Rodrigo Sanger . QAME Support for Policy-Based Management of Country-wide Networks. In: Application Session of 9th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2005), 2005, Nice, France. Application Session Proceedings.. Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, 2005. p. 1-14.
13. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . Gerenciamento Integrado de Grids e Redes Baseado em Políticas. In: 22° Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2004), 2004, Gramado. Anais. Porto Alegre, RS: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004. v. 1. p. 137-140.
14. NEISSE, Ricardo ; PEREIRA, Evandro Della Vecchia ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . An Hierarchical Policy-Based Architecture for Integrated Management of Grids and Networks. In: 5th IEEE International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2004), 2004, Yorktown Heights. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Computer Society, 2004. v. 1. p. 103-106.
15. NEISSE, Ricardo ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . On Translating Grid Requirements to Network Configurations through Policy-Based Managment. In: 5th IEEE/ACM International Workshop on Grid Computing, 2004, Pittsburgh. Proceedings. Los Alamitos: IEEE Computer Society, 2004. v. 1. p. 350-354.
16. RIBEIRO, Marcelo Borges ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; Tarouco, L. M. R. . QoS Monitoring System on IP Networks. In: IFIP/IEEE International Conference on Management of Multimedia Networks and Services (MMNS 2001), 2001, Chicago. Proceedings. Berlim: Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, 2001. v. 2216. p. 222-226.

Resumos publicados em anais de congressos

1. SALVADOR, EWERTON ; ALMEIDA, JUSSARA ; NOGUEIRA, JOSE MARCOS ; BARBOSA, PAULO ; **Granville, Lisandro** . A characterization study of SNMP usage patterns. In: 2011 IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011), 2011, Dublin. 12th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2011) and Workshops. v. 1. p. 690-703.
2. MELCHIORS, Cristina ; SANTOS, Alessandro Huber ; MATTJIE, Dionatan ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; PANISSON, André ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . A Network Polling Solution through a P2P-based Distributed Management Environment. In: 25th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2010), 2010, Sierre. Proceedings. Nova Iorque: ACM, 2010. p. 729-730.
3. DOS SANTOS, CARLOS RANIERY P. ; BEZERRA, Rafael Santos ; CERON, JOAO MARCELO ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; TAROUCO, LIANE M. R. . Botnet master detection using a mashup-based approach. In: 2010 International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2010, Niagara Falls. 2010 International Conference on Network and Service Management. p. 390-393.
4. SANTANA, Rodrigo L. ; GOMES, Danielo G. ; SOUZA, José Neuman de ; ANDRADE, Rossana Maria de Castro ; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; PIRMEZ, Luci . Improving network management with mobile agents in peer-to-peer networks. In: 23rd ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2008), 2008, Fortaleza, Brazil. Proceedings.. New York, USA: ACM Press, 2008. p. 1874-1875.
5. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Modelo de arquitetura para gerência de notificação e deteção de eventos em videconferências e colaboração visual de dados. In: IADIS International Conference WWW/Internet 2003, 2003, Lisboa. Anais, 2003. v. 1.
6. ORTIZ, Cléber Machado ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . Uma solução de protocolo com perfil leve para colaboração visual de dados que utiliza transferência de arquivos com T.127. In: IADIS International Conference WWW/Internet 2003, 2003, Lisboa. Anais, 2003. v. 1.
7. NÁCUL, André Costi ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . WebGate: Gerenciamento de Processos Industriais baseado em XML. In: Salão de Ferramentas do SBRC2001, 2001, Florianópolis, 2001.
8. CECCON, Márcio Bartz ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . NetPlus Management and Control. In: Salão de Ferramentas do SBRC2001, 2001, Florianópolis, 2001.
9. LEMMER, Carina ; KÖRBES, Franklin Arno ; SILVA, Juliano Tonezer da ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** .

Provedor Web para Comércio Eletrônico de Baixo Custo. In: XII Salão de Iniciação Científica, 2000, Porto Alegre. Iniciação Científica - XII Salão - IX Feira. Porto Aelgre: Gráfica da UFRGS, 2000. p. 13.

10. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Graphical Support for the E-LOTOS Formal Technique in E-DART. In: Colloquium on Object Technology and Sustem Re-engineering (COTSR 98), 1998, Oxford. Object- Oriented Technology and Computing Systems Re-engineering. Chichester: Horweed Publishing, 1998.
11. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . E-DART: Um Ambiente para Especificação de Sistemas E-LOTOS. In: SBRC'98 - 16o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores, 1998, Rio de Janeiro. Anais. Rio de Janeiro: UFF, 1998. p. 770.
12. TRARBACH, Luciane Luiza ; SOARES, Marcelo de Medeiros ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . OST - Uma Ferramenta para Especificação de Sistemas na Área de Redes de Computadores Orientada a Objetos. In: IX Salão de Iniciação Científica, 1997, Porto Alegre. IX Salão de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1997. p. 37.
13. HERMANN, Ana Carolina ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; RIVERA, Rodrigo Dias . Performer: visualizador e editor de animacoes 3D. In: IV Feira de Iniciação Científica, 1995, Porto Alegre. IVV Salão de Iniciação Cinetífica IV Feria de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1995. p. 279.
14. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal ; NUNES, Daltro José . Desenvolvimento de software através de uma hierarquia de janelas do Prosoft. In: VI Salão de Iniciação Científica, 1994, Porto Alegre. VI Salão de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1994. p. 20.
15. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal ; SCHLEBBE, Heribert ; NUNES, Daltro José . Prosoft: um ambiente distribuido de desenvolvimento de software.. In: VI Salão de Iniciação Científica, 1994, Porto Alegre. VI Salão de Iniciação Científica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 1994. p. 21.

Outras produções bibliográficas

1. Granville, Lisandro Zambenedetti; Tarouco, L. M. R. . Gerenciamento integrado de QoS em redes de computadores 2001 (Tese de Doutorado).
2. Granville, Lisandro Zambenedetti; Tarouco, L. M. R. . Gerenciamento de QoS em redes de alta velocidade 2000 (Exame de Qualificação).
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; HEUSER, Carlos Alberto . Componentes de Software para Integração de Aplicações Web com Base de Dados em Geral e Base de Dados Legados. Porto Alegre: CPGCC da UFRGS, 1999 (Trabalho Individual).
4. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; HEUSER, Carlos Alberto ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Estudo sobre Componentes de Software. Porto Alegre: PPGC, 1999 (Trabalho Individual).
5. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . E-DART: um ambiente de especificacao E-LOTOS. Porto Alegre: Pós-Gradução em Ciência de Computação, 1998 (Dissertação de Mestrado).
6. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Proposta gráfica para extensão temporal de LOTOS. Porto Alegre: Pós-Graduação em Ciência da Computação, 1996 (Trabalho Individual).
7. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal ; SCHLEBBE, Heribert ; NUNES, Daltro José . Distribuited Prosoft 1996 (Trabalho Interno).
8. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Editor gráfico dos níveis estrutural abstrato e estrutural detalhado do SDL OO. Porto Alegre: Graduação em Ciência da Computação - Insituto de Informática - UFRGS, 1995 (Trabalho de Conclusão).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Comitê Técnico da Exposição de Aplicações Institucionais da Base Lattes - EXPOLattes. 2018.
2. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Comitê Técnico da Exposição de Aplicações Institucionais da Base Lattes - EXPOLattes. 2018.
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê Consultivo do SBC/LARC SBRC 2009 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2009.
4. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê Consultivo do SBC/LARC SBRC 2008 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2008.
5. Granville, Lisandro Zambenedetti. Membro do Conselho do CGI.br. 2008.
6. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê Consultivo do SBC/LARC SBRC 2007 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2007.

7. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê Consultivo do LAACS 2007 (Latin America Autonomic Computing Symposium). 2007.
8. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Conselho da RNP. 2006.
9. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê Consultivo do SBC/LARC SBRC 2006 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2006.
10. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê Consultivo do SBC/LARC SBRC 2005 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2005.
11. Tarouco, L. M. R. ; Granville, Lisandro Zambenedetti ; BERTHOLDO, Leandro Márcio . Avaliação de capacidade da rede Banrisul. 2005.
12. CÉSAR NETTO, João ; **Granville, Lisandro** . Avaliação de desempenho da rede CP-Eltronica. 2003.

Programas de computador sem registro

1. Granville, Lisandro Zambenedetti; GASPARY, Luciano Paschoal . MEICAN - Management Environment for Interdomain Circuit in Advanced Networks. 2011.
2. SALVADOR, Ewerton Monteiro ; BARBOSA, Paulo Teles ; Granville, Lisandro Zambenedetti . AnalysisTool. 2008.
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; MARQUEZAN, Clarissa Cassales ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; PANISSON, André ; ROSA, Diego Moreira da ; MELCHIORS, Cristina . ManP2P. 2007.
4. NÁCUL, André Costi ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . WebGate. 2001.
5. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. QAME - QoS-Aware Management Environment. 2001.
6. CERVIERI, Alexandre ; NÁCUL, André Costi ; CÉSAR NETTO, João ; JORNADA, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . OSPF. 2000.
7. CERVIERI, Alexandre ; NÁCUL, André Costi ; CÉSAR NETTO, João ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; SILVA, Luciano Cavalheiro da . MCS-OV. 2000.
8. CECCON, Márcio Bartz ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . NetPlus Management and Control. 2000.
9. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PICCOLI, Guilherme Cravo . EMAC - Estação Modular de Automação Comercial. 1998.
10. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. E-DART Editor. 1997.
11. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal . OST - Object Oriented Specification Tool. 1995.
12. HERMANN, Ana Carolina ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; GASPARY, Luciano Paschoal ; RIVERA, Rodrigo Dias . Performer: visualizador e editor de animações 3D. 1995.

Trabalhos técnicos

1. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do IM 2009 (IEEE/IFIP International Symposium on Integrated Management). 2009.
2. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do IEEE POLICY 2009 (IEEE International Symposium on Policies for Distributed Systems and Networks). 2009.
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa da Trilha de Redes de Computadores do ACM SAC 2009 (ACM Symposium on Applied Computing). 2009.
4. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC/LARC SBRC 2009 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2009.
5. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa de Minicursos do SBC/LARC SBRC 2009 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2009.
6. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa de CLEI 2009 (Conferência Latinoamericana de Informática). 2009.
7. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SECRYPT 2009 (International Conference on Security and Cryptography). 2009.
8. Granville, Lisandro Zambenedetti. Membro do Comitê de Programa da ERRC 2009 (Escola Regional de Redes de Computadores). 2009.
9. Granville, Lisandro Zambenedetti. Membro do Comitê de Programa do LATINCOM 2009 (1st IEEE Latin American Conference on Communications). 2009.
10. Granville, Lisandro Zambenedetti. Membro do Comitê de Programa do LANOMS 2009 (Latin American Network Operations & Management Symposium). 2009.
11. Granville, Lisandro Zambenedetti. Membro do Comitê de Programa do DSOM 2009 (Distributed Systems: Operations & Management). 2009.
12. **Granville, Lisandro**. Membro do Comitê de Programa do WP2P 2009 (V Workshop de Redes Dinâmicas e Sistemas P2P,). 2009.
13. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do MobiWac 2008 (6th ACM International Workshop on Mobility Management and Wireless Access). 2008.
14. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do BoD 2008 (2nd IEEE International Workshop on Bandwidth on Demand). 2008.
15. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do AIMS 2008 (2nd International Conference on Autonomous Infrastructure, Management and Security). 2008.

16. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do NOMS 2008 (IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium). 2008.
17. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do NOMS 2008 Application Session (IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium). 2008.
18. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do BcN 2008 (IEEE International Workshop on Broadband Convergence Networks). 2008.
19. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do DSOM 2008 (IFIP/IEEE Distribuited Systems: Operations and Management). 2008.
20. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do IEEE POLICY 2008 (IEEE International Symposium on Policies for Distributed Systems and Networks). 2008.
21. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa da Trilha de Redes de Computadores do ACM SAC 2008 (ACM Symposium on Applied Computing). 2008.
22. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do APNOMS 2008 (IEEE Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium). 2008.
23. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do ICDT 2008 (International Conference on Digital Telecommunications). 2008.
24. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Avaliação do JAI 2008 (Jornadas de Atualização em Informática). 2008.
25. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC/LARC SBRC 2008 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2008.
26. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do Salão de Ferramentas do SBC/LARC SBRC 2008 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2008.
27. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa de Minicursos do SBC/LARC SBRC 2008 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2008.
28. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC/LARC WGRS 2008 (Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços). 2008.
29. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBrT 2008 (Simpósio Brasileiro de Telecomunicações). 2008.
30. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC/LARC WP2P 2008 (Workshop de Peer-to-Peer). 2008.
31. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do WSL 2008 (Workshop de Software Livre). 2008.
32. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do LAACS 2008 (Latin America Autonomic Computing Symposium). 2008.
33. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa de CLEI 2008 (Conferência Latinoamericana de Informática). 2008.
34. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do Salão de Ferramentas e Aplicações do WebMedia 2008 (Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web). 2008.
35. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC 2008/CTIC (Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica). 2008.
36. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Programa da ERRC 2008 (Escola Regional de Redes de Computadores). 2008.
37. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do IM 2007 (IEEE/IFIP International Symposium on Integrated Management). 2007.
38. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do DSOM 2007 (IFIP/IEEE Distribuited Systems: Operations and Management). 2007.
39. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do MONAM 2007 (IEEE Workshop on Monitoring, Attack Detection and Mitigation). 2007.
40. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do MobiWac 2007 (5th ACM International Workshop on Mobility Management and Wireless Access). 2007.
41. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do IEEE GIIS 2007 (First International Global Information Infrastructure Symposium). 2007.
42. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SAR 2007 (6th Conference on Security in Network Architectures). 2007.
43. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do LANOMS 2007 (5th Latin American Network Operations and Management Symposium). 2007.
44. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do APNOMS 2007 (IEEE Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium). 2007.
45. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do IFIP/ACM LANC 2007 (IFIP/ACM Latin America Networking Conference). 2007.
46. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do LAACS 2007 (Latin America Autonomic Computing Symposium). 2007.
47. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SECRYPT 2007 (International Conference on Security and Cryptography). 2007.
48. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Avaliação do JAI 2007 (Jornadas de Atualização

em Informática). 2007.

49. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do ICDT 2007 (International Conference on Digital Telecommunications). 2007.
50. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC/LARC SBRC 2007 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2007.
51. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC/LARC WGRS 2007 (Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços). 2007.
52. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBC/LARC WP2P 2007 (Workshop de Peer-to-Peer). 2007.
53. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do Salão de Ferramentas do SBC/LARC SBRC 2007 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2007.
54. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do WSL 2007 (Workshop de Software Livre). 2007.
55. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Programa do ICETE 2007 (International Conference on E-Business and Telecommunication Networks). 2007.
56. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Avaliação do CTIC 2006 (Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica). 2006.
57. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Avaliação do JAI 2006 (Jornadas de Atualização em Informática). 2006.
58. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBRC 2006 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2006.
59. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do HiPC 2006 (International Conference on High Performance Computing). 2006.
60. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do APNOMS 2006 (Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium). 2006.
61. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do DSOM 2006 (IEEE/IFIP Distributed Sistems: Operations and Management). 2006.
62. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do GLOBECOM 2006 (IEEE Global Communications Conference). 2006.
63. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do NOMS 2006 (IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium). 2006.
64. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do LAACS 2006 (Latin American Autonomic Computing Symposium). 2006.
65. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do IM 2005 (IEEE/IFIP International Symposium on Integrated Management). 2005.
66. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do WGRS 2005 (Workshop de Gerência de Redes e Serviços). 2005.
67. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBrT 2005 (Simpósio Brasileiro de Telecomunicações). 2005.
68. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBRC 2005 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2005.
69. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Avaliação do CTD 2005 (Concurso de Teses e Dissertações). 2005.
70. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Programa do ICETE 2005 (International Conference on E-Business and Telecommunication Networks). 2005.
71. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Avaliação do CTIC 2005 (Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica). 2005.
72. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do LANOMS 2005 (4th IEEE Latin American Network Operations and Management Symposium). 2005.
73. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do LANC 2005 (IFIP Latin American Network Conference). 2005.
74. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do DSOM 2005 (IEEE/IFIP Distributed Sistems: Operations and Management). 2005.
75. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Programa do ICETE 2004 (International Conference on E-Business and Telecommunication Networks). 2004.
76. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comite de Programa do SBRC 2004 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2004.
77. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do WCSF 2004 (Workshop sobre Comunicação Sem Fio). 2004.
78. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do WGRS 2004 (Workshop de Gerência de Redes e Serviços). 2004.
79. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do SBRC 2003 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2003.
80. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Revisor do 2003 IEEE/IFIP International Integrated Management Syposium (IM 2003). 2003.

81. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do LANOMS 2003 (3th IEEE Latin American Network Operations and Management Symposium). 2003.
82. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do WTMN 2002 (Workshop sobre TMN). 2002.
83. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Membro do Comitê de Programa do I Salão de Ferramentas do SBRC 2001. 2001.
84. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Revisor do 2000 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2000). 2000.
85. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Revisor do 11th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations & Management (DSOM 2000). 2000.

Demais tipos de produção técnica

1. BATISTA, Thais Vasconcelos ; SOARES, Luiz Fernando Gomes ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . 21o. Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores. 2003. (Editoração/Anais).
2. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; SPECIALSKI, Elizabeth Sueli . VII Workshop de TMN (WTMN 2002). 2002. (Editoração/Anais).

Demais trabalhos

1. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Management of P2P networks. 2006 (Palestra convidada) .
2. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Diversificando o uso de P2P: Gerenciamento de Redes e Serviços Baseado em P2P. 2006 (Palestra convidada) .
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Managing Computer Networks Using Peer-to-Peer Technologies. 2005 (Palestra convidada) .
4. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Do Melhor Esforço da Internet à Qualidade de Serviços da Internet2: Tecnologias e Desafios. 2001 (Palestra convidada) .
5. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Desafios no Gerenciamento de Redes com QoS. 2000 (Palestra convidada) .

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. DOS SANTOS, CARLOS RANIERY P. ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** . Performance management and quantitative modeling of it service processes using mashup patterns. 2012, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: US20130275085, título: "Performance management and quantitative modeling of it service processes using mashup patterns" , Instituição de registro: United States Patent and Trademark Office. Depósito: 12/04/2012; Concessão: 17/10/2013.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. NUNES, R. C.; PÔRTO, Ingrid Jansch; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Adler Hoff Schmidt. Characterizing Dissemination of Illegal Copies of Content Through BitTorrent Networks. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
2. DOTTI, Fernando Luis; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; RITT, M. R. P.; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Leonardo Richter Bays. Efficient, Online Embedding of Secure Virtual Networks. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

3. DOTTI, Fernando Luis; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; LIMA, M. N.; BARCELLOS, Antonio Marinho Pilla. Participação em banca de Rodrigo Ruas Oliveira. Toward Cost-efficient, DoS-resilient Virtual Networks with ORE: Opportunistic Resilience Embedding. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
4. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal; GOTZ, M.; PEREIRA, Carlos Eduardo; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Alisson Marcelo. Análise de desempenho da camada de segurança de aplicações DPWS. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
5. PÔRTO, Ingrid Jansch; FRAGA, J. S.; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; BARCELLOS, Antonio Marinho Pilla; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Rodrigo Brandão Mansilha. Investigando Estratégias Otimizadas para Monitoramento Eficiente do Universo BitTorrent. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
6. GETSCHKO, Demi; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal; Tarouco, L. M. R.. Participação em banca de Cesar Augusto Haas Loureiro. Estudo e Classificação de Propostas e Protocolos para Provimento de Mobilidade sobre IPv6. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
7. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; FRAGA, J. S.; DOTTI, Fernando Luis; PÔRTO, Ingrid Jansch. Participação em banca de Rafael Vieira Coelho. Comparação Analítica dos Esquemas de Autenticação em Sistemas P2P de Live Streaming. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
8. GASPARY, Luciano Paschoal; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João; BARCELLOS, Antonio Marinho Pilla. Participação em banca de Giovane César Moreira Moura. Uma Proposta para Medição de Complexidade e Estimação de Custos de Segurança em Procedimentos de Tecnologia da Informação. 2008. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
9. LAMB, Luís da Cunha; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Josiane Ortolan Coelho. Elemento Autonômico para Processos de Monitoração Adaptativa de Redes. 2008. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
10. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João; SILVA, Ana Cristina Benso da. Participação em banca de Leandro Lisboa Penz. Coherence in Distributed Packet Filters. 2008. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
11. SILVA, Ana Cristina Benso da; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Cléo Pagno Lisbôa. Caracterização de Novas Interfaces de Telecom a partir de Interfaces e Dispositivos Gerenciáveis. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
12. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio; BONA, Luis Carlos Erpen de. Participação em banca de Samuel Lucas Vaz de Mello. Uma Abordagem para Transmissão de Fluxos Multimídia Assistida por Redes P2P. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Informática) - Universidade Federal do Paraná.
13. WEBER, Taisy Silva; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; BARBOSA, Jorge Luis Victória. Participação em banca de Felipe Weber Fehlberg. MultiS: Um servidor de Contexto voltado à Computação Pervasiva. 2007. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
14. BERNAL, Volnys Borges; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GABOS, Denis. Participação em banca de Carlos Julio da Silveira Peixoto. Avaliação do Uso do iSCSI para Espelhamento Remoto de Dados em Ambientes de Computação para Fins Pessoais ou para Pequenos Negócios. 2007. Dissertação (Mestrado em Ensino Tecnológico) - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
15. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal; AMORIM, Claudio Luis de. Participação em banca de Clarissa Cassales Marquezan. Integrated Cluster Environmnet (ICE) - Plataforma de Gerenciamento e de Acesso a Múltiplos Clusters. 2006. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
16. PEREIRA, Carlos Eduardo; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; LAGES, Walter Fetter. Participação em banca de Guilherme Marshall. Estudo da Influência das Redes Locais Sem-Fio IEEE 8021.11g na Qualidade de Voz Estimada pelo Modelo E. 2006. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
17. CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; NOGUEIRA, José Marcos Silva. Participação em banca de Vandersilvio da Silva. Um proposta de metodologia de escolha de monitorações para avaliação da qualidade de redes de voz sobre IP. 2006. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
18. WIVES, Leandro Krug; LAENDER, Alberto Henrique Frade; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Diego Fraga Contessa. Um Serviço de Geraçao de Metadados Compativel com o Padrao OAI para o Sistema JEMS. 2006. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
19. CARISSIMI, Alexandre da Silva; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em

banca de Luis Antonio Schneiders. Uma Proposta de Otimizaçao no Processo de Integraçao Entre Redes Infra-Estruturadas e MANETs. 2006. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

20. MARTINS, Joberto Sérgio Barbosa; SANTOS, Celso Alberto Saibel; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Romildo Martins da Silva Bezerra. Desenvolvimento de um Ambiente Flexível de Gerência da Qualidade de Serviço através de Políticas. 2005. Dissertação (Mestrado em Sistemas e Computaçâo) - Universidade Salvador.

21. PÔRTO, Ingrid Jansch; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; BARBOSA, Jorge Luis Victória. Participação em banca de Alberto Egon Schaeffer Filho. PerDis: um Serviço para Descoberta de Recursos no ISAM Pervasive Environment. 2005. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

22. CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GETSCHKO, Demi. Participação em banca de Andrey Vedana Andreoli. Implantaçao e Migraçao para IPv6: A Infra-estrutura. 2005. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

23. GASPARY, Luciano Paschoal; BARBOSA, Jorge Luis Victória; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Fernando Luis Caprio da Costa Junior. MobiMan: Uma Arquitetura Orientada a Serviços Web para o Gerenciamento de Ambientes de Computaçao Movel. 2005. Dissertação (Mestrado em Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos.

24. JAHMOUR, Edgard; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; FONSECA, Mauro Sergio Pereira; PENNA NETO, Manoel Camillo. Participação em banca de André Gustavo Beller. Uma Arquitetura para Gerenciamento de QoS baseada em Políticas. 2005. Dissertação (Mestrado em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

25. FIALHO, Sérgio Vianna; OLIVEIRA, Luiz Affonso H Guedes de; BEZERRA, João Batista; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Weldson Queiroz de Lima. Um Ambiente Integrado para Manipulação de Tráfego Multicast. 2004. Dissertação (Mestrado em Sistemas e Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

26. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PEREIRA, Carlos Eduardo; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Rafael Pinto Costa. Análise do Atraso Fim-a-Fim Observado por Diferentes Classes de Tráfego em Redes Ethernet Micro-Segmentadas. 2004. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

27. MONTEIRO, José Augusto Suruagy; SANTOS, Celso Alberto Saibel; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Leobino Nascimento Sampaio. Um Modelo de Gerenciamento de Medições por Fuxo de Tráfego Orientado a Serviços. 2004. Dissertação (Mestrado em Sistemas e Computação) - Universidade Salvador.

28. MONTEIRO, José Augusto Suruagy; MARTINS, Joberto Sérgio Barbosa; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Ivone Lordelo de Oliveira Freire. Gerenciamento da Qualidade de Serviço em Redes DiffServ. 2004. Dissertação (Mestrado em Sistemas e Computação) - Universidade Salvador.

29. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; OLIVEIRA NETO, Manuel Menezes de; YAMIN, Adenauer Correa. Participação em banca de Marko Petek. VIC ++ Uma Ferramenta Auto Adaptavel para Videoconferencia no Ambiente Access Grid. 2004. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

30. DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Luís Felipe Balbinot. Uma Plataforma para a Monitoração de Malhas BGP. 2004. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

31. ROCHOL, Juergen; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João; DOTTI, Fernando Luis. Participação em banca de Bayard Tamarit Simões Júnior. Navegacao WEB em Sistemas Celulares 3G Baseados em GPRS. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

32. WEBER, Taisy Silva; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; STEIN, Benhur de Oliveira. Participação em banca de Renata de Moraes Trindade. Uso do Network Simulator-NS para Simulação de Sistemas Distribuídos em Cenários com Defeitos. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

33. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ROCHOL, Juergen; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Silvio Luis Leite. Integrando Ferramentas de Software Livre para Gerenciamento e Monitoração de Redes Locais. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

34. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; RODRIGUEZ, Alejandro Martins; NEDEL, Luciana Porcher. Participação em banca de Elizângela Bastos Hassan. VIRTUALNET: Laboratório Virtual de Redes de Computadores. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

35. DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R.. Participação em banca de Márcio Bartz Ceccon. Criacao e Visualizacao de Dominios Dinamicos em Ambiente de Gerenciamento de Redes. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

36. WEBER, Taisy Silva; BARCELLOS, Antonio Marinho Pilla; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Paulo Cesar Herrmann Wanner. Ferramenta de Injeção de Falhas para Avaliaçao de Segurança. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do

Rio Grande do Sul.

37. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PEREIRA, Carlos Eduardo; ZORZO, Avelino Francisco. Participação em banca de Giovani Martins Cascaes. Gerenciamento de Processos em Controladores Programaveis Usando XML. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
38. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PEREIRA, Carlos Eduardo; LAGES, Walter Fetter. Participação em banca de Marcos Romeu Benedetti. CANopen - Aplicado a Aquisiçao e Controle de Processos Distribuidos em Tempo Real no Setor Eletrico. 2003. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
39. CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Carlos Dionisio Hauenstein. Wireless Lan. 2002. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
40. BRITO, Renato Machado de; PEREIRA, Carlos Eduardo; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Marcos Paulo Moro. Análise e Estimativa de Desempenho de Redes Profibus. 2002. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
41. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; VICARI, Rosa Maria; AYROSA, Pedro Paulo da Silva. Participação em banca de Renato Luis de Souza Dutra. AAERO - Ambiente de Aprendizado para o Ensino de Redes de Computadores Orientado a Problemas. 2002. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
42. DOTTI, Fernando Luis; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; Tarouco, L. M. R.. Participação em banca de Samuel Carrion. Um Modelo de Videoconferência para Computador Pessoal Orientado ao Perfil de Aplicação. 2002. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
43. Tarouco, L. M. R.; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DOTTI, Fernando Luis; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Lucio Roseira Braga. Monitoracao de Protocolos de Alto Nivel Atraves da Implementacao de um Agente RMON2. 2001. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Teses de doutorado

1. **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO**; NUNES, R. C.; FERRETO, T.. Participação em banca de Charles Varlei New. Detecting Encrypted Attacks in Software-Defined Networking. 2019. Tese (Doutorado em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
2. PORTUGAL, R.; **Lisandro Zambenedetti Granville**. Participação em banca de Juan del Carmen Grados Vásquez. Post-Quantum Cryptography: An Efficient Differential Fault Analysis Attack and New One-Time Signature Scheme. 2018. Tese (Doutorado em Modelagem Computacional) - Laboratório Nacional de Computação Científica.
3. ANDRADE, Rossana Maria de Castro; GOMES, J. P. P.; SOUZA, José Neuman de; CASTRO, M. F.; PIMENTEL, F. L. R.; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO**; FERRAZ, C. A. G.. Participação em banca de Danilo Reis de Vasconcelos. Smartshadow - Predictive Computing Resources Allocation for Smart Devices in the Mist Computing Environment. 2018. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Ceará.
4. MAZIERO, C. A.; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO**; FERRETO, T.. Participação em banca de Alex Mulattieri Suarez Orozco. BALANCEAMENTO ENTRE SEGURANÇA E DESEMPENHO NO PLANO DE CONTROLE DE REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE. 2018. Tese (Doutorado em Ciência da Computação) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
5. DUARTE, O. C. M. B.; Granville, Lisandro Zambenedetti; ZIVIANI, A.; MORAES, I. M.; CAMPISTA, M. E.; VELLOSO, P. B.. Participação em banca de João Vitor Torres. AN AUTONOMOUS AND EFFICIENT CONTROLLER-BASED ROUTING SCHEME FOR NETWORKING NAMED-DATA MOBILITY. 2016. Tese (Doutorado em UFRJ COPPE-PEE Programa de Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
6. Granville, Lisandro Zambenedetti; ZANETI, I.; ALVES, I. T. G.. Participação em banca de Débora Maria da Silva Freitas. Na era da tecnologia ou da poluição: a educação ambiental praticada nas escolas públicas do distrito federal. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências (PPGEC)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
7. MADEIRA, E.; ALBUQUERQUE, C. V. N.; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GARCIA, I. C.; BORIN, J. F.. Participação em banca de Neumar Costa Malheiros. Uma Abordagem Cognitiva para Auto-Configuração de Protocolos de Comunicação. 2013. Tese (Doutorado em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Campinas.
8. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; SOUZA, José Neuman de; SANTOS, Celso Alberto Saibel; MONTEIRO, José Augusto Suruagy; MARTINS, Joberto Sérgio Barbosa. Participação em banca de Romildo Martins da silva Bezerra. Uma Proposta para a Gerência Autonômica e Escalável de Redes de Computadores. 2012. Tese (Doutorado em DOUTORADO MULTI-INSTITUCIONAL EM CIÊNCIA DA COMPUT) - Universidade Salvador.
9. REATEGUI, E. B.; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; MEDINA, Roseclea Duarte; Tarouco, L. M. R.; BERCHT, M.. Participação em banca de Ricardo José dos Santos Barcelos. O Processo de Construção do Conhecimento de Algoritmos com o Uso de Dispositivos Móveis Considerando Estilos Preferenciais de Aprendizagem. 2012.
10. ERRICO, Luciano de; CAMINHAS, Walmir Matos; RUIZ, Linnyer Beatrys; ARANTES, Dalton Soares; **GRANVILLE,**

Lisandro Zambenedetti. Participação em banca de Alessandro Vivas Andrade. Provisionamento de Qualidade de Serviço em Redes MPLS utilizando Algoritmos Bio-inspirados em um Ambiente de Tráfego Auto-Similar. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Minas Gerais.

11. WESTPHALL, Carlos Becker; BARRETO, Jorge Muniz; MAZZOLA, Vitório Bruno; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; SCHULZE, Bruno Richard. Participação em banca de Luis Marco Cáceres Alvarez. Modelo de Segurança Multilateral e RBAC em um Ambiente de Serviço no Contexto de Gerenciamento de Contabilidade TINA. 2004. Tese (Doutorado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. CÉSAR NETTO, João; OLIVEIRA, João Batista Souza de; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; NOGUEIRA, José Marcos Silva. Participação em banca de Ana Cristina Benso da Silva. Sistema de Detecção de Intrusão Baseado em Métodos Estatísticos para Análise de Comportamento. 2003. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Qualificações de Doutorado

1. NOGUEIRA, José Marcos Silva; LEJBMAN, A. G. V.; MACEDO, D. F.; GUEDES NETO, D. O.; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Ewerton Monteiro Salvador. Delay-Tolerant Network Management. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação - UFMG) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. PERKUSICH, A.; LOPES, W. T. A.; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Ivo Augusto Andrade Rocha Calado. Qualidade de Serviço em Redes Mesh sem Fio Baseado em Roteamento Oportunístico e Código de Rede. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Campina Grande.
3. MENEZES, Crediné Silva de; Tarouco, L. M. R.; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Juliano Tonezer da Silva. Proposta de Uma Metodologia para Produção de Material Educacional Digital, na Forma de Objetos de Aprendizagem Interativos, por Alunos, Professores e Equipe Multidisciplinar, nas Áreas de Ciências e Matemática do Ensino Médio. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Pós-Graduação em Informática na Educação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
4. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Paulo Sérgio Sausen. Gerenciamento de Energia e Qualidade de Serviço em Redes de Sensores Sem Fio. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Campina Grande.
5. LOUREIRO, Antônio Alfredo Ferreira; RUIZ, Linnyer Beatrys; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; MATEUS, Geraldo Robson; NOGUEIRA, José Marcos Silva. Participação em banca de Renan Oliveira da Cunha. MannaNMP: Um Protocolo de Gerenciamento para Redes de Sensores Sem Fio. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Minas Gerais.
6. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DUARTE JÚNIOR, Elias Procópio; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Edson Nascimento Silva Junior. Gerenciamento de Recursos Autonomos Atraves de Mecanismos de Agentes Moveis (GRAMA). 2003. Exame de qualificação (Doutorando em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
7. NOGUEIRA, José Marcos Silva; CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Ana Cristina Benso da Silva. Gerenciamento de Segurança em Redes Moveis. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Leonardo Garcia de Mello.Implementação de Soluções para Segurança de Redes. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
2. CÉSAR NETTO, João; CECHIN, Sérgio Luís; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Diego Gonçalves Rodrigues.GPRS - Características e desempenho. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
3. WEBER, Raul Fernando; WEBER, Taisy Silva; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Luis Cesar de Souza Moura.Conhecendo o Inimigo: Perfis de Atacantes em Sistemas Computacionais. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
4. HEUSER, Carlos Alberto; KROTH, Eduardo; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PIMENTA, Marcelo. Participação em banca de Marco Antonio Carniel Furlanetto.Composição de Web Services: Definição de um Padrão de Composição e Construção de um Executor. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
5. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Raulito Isidio Sena da Silva.Segurança em Dispositivos Móveis. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
6. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Sabrina Mombach Muraro.Estudo sobre Segurança e Análise Crítica de um Sistema de Detecção de Intrusão. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) -

Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

7. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; WEBER, Taisy Silva. Participação em banca de Priscila Hugo.Estudo e Análise de Implantação de Medidas de Segurança da Informação. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
8. ROCHOL, Juergen; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Leonardo Golob.RADPOA Rede de Alto Desempenho para Porto Alegre. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
9. ROCHOL, Juergen; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Jeferson Schenkel.Engenharia de Tráfego baseado na Potência do Sinal para Interconexão com a Rede Global. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
10. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Alvaro Reguly.Análise de desempenho do Linux como filtro de pacotes. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
11. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Carlos Alberto Roca.Técnicas de detecção de sniffers. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
12. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Eduardo Pavinato Klein.Distribuição e gerência de informações pessoais em um ambienyte de mobilidade. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
13. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Neumar Silva Ribeiro.Estudo e implementação de VPNS seguros. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
14. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Paulo Estima Mello.Um ambiente didático para o aprendizado dos algorítmos clássicos de criptografia. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
15. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal. Participação em banca de Roberto Rodrigues Dias.Infra-Estrutura de Chaves Públicas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
16. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Gustavo Silveira Neto.Administração de Chaves Criptográficas. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
17. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Luis Henrique Gonçalves de Oliveira.Um Estudo sobre Firewalls Distribuídos. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
18. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Marcelo Avila de Oliveira.Identificação de Usuários em Firewalls Distribuídos. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
19. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; WEBER, Taisy Silva. Participação em banca de Fábio Catarino Serrano.Protocolo de votação eletônica baseado em dinheiro eletrônico. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
20. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Victor Hugo Diniz Vieira.Ataques a sistemas de informação e engenharia social. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
21. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Eduardo Horowitz.Uma análise do mapeamento de hosts e firewalls. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
22. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Bruno Cabral Gonçalves.Ferramentas de Avaliação de Protocolos de Automação Industrial: Estudo de Caso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
23. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Fernando Zuchetto Maisonnave.Estudo Comparativo entre Plataformas de Desenvolvimento e Execução de Aplicações para Dispositivos Móveis. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
24. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Guilherme Goettems Schneider.Estudo Prático da Ferramenta BREW através da Criação de um Jogo em Rede. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
25. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Marcel Felipe Weschenfelder.Comportamento Ativo em Web-services. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
26. CARISSIMI, Alexandre da Silva; CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Cleber Souza Ughini.Uma Proposta para Utilização de LDAP na Rede do Instituto de Informática. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal

do Rio Grande do Sul.

27. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ROCHOL, Juergen. Participação em banca de Fabio Lutz.Sistema de Monitoramento de Serviços Remotos (NORAD). 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
28. CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ROCHOL, Juergen. Participação em banca de Giuliano Branco Dal Piva.Uma Ferramenta para Análise da Qualidade das Chamadas Telefônicas em uma Rede SIP. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
29. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; SANTOS, Clesio Saraiva dos; SOUZA, Otacilio Jose Carollo de. Participação em banca de Tales Eduardo Riedel de Lima.Utilização de Tecnologias Móveis em Aplicações Hospitalares. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
30. ROCHOL, Juergen; CARISSIMI, Alexandre da Silva; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Fernando Moraes Silveira.Transmissão IP Sobre Redes Ópticas. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
31. WEBER, Raul Fernando; CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Bruno Castro da Silva.Firewalls Pessoais. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
32. ROCHOL, Juergen; CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Paulo Mendes Ribeiro Junior.Qualidade de Serviço (QoS) para Redes Corporativas. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
33. WEBER, Raul Fernando; CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Afonso Comba de Araujo Neto.Estudo de Criptografia de Curvas Elipticas. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
34. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Clarissa Cassales Marquezan.DECK-GM: Implementação de Ambiente DECK através do Sistema GM para Tecnologia Myrinet. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
35. WEBER, Raul Fernando; CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Gustavo Huff Mauch.Criptografia Quântica: Um estudo. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
36. CÉSAR NETTO, João; ROCHOL, Juergen; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Participação em banca de Cléo Pagno Lisbôa.Sistema de Supervisão de Alarmes Domésticos e Industriais. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
37. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Felipe Szczesny Rout.Configurando e Utilizando o NetFilter/IpTables. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
38. SILVA, Juliano Tonezer da; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; KROTH, Eduardo. Participação em banca de Viviane Antunes.Estudo de Pagamentos Eletrônicos para Sites de Comércio Eletrônico de Médio e Pequeno Porte. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
39. SILVA, Juliano Tonezer da; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; KROTH, Eduardo. Participação em banca de Carla Paulitsch e Patrícia Bianco Flores.Proposta para o Desenvolvimento de um Sistema Dinâmico para o Departamento de Informátcia. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
40. GASPARY, Luciano Paschoal; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DAHMER, Alessandra. Participação em banca de Cátia Aparecida G. Casarotto.Realidade Virtual Aplicada no Ensino. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
41. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Paulo Cesar Herrmann Wanner.Injetor de Pacotes para Testes de Sistemas de Detecção de Intrusão. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
42. FROZZA, Rejane; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DAHMER, Alessandra. Participação em banca de Juliana Goldschmidt e Tanusa Dumke.Cooperação em Sistemas Especialistas na Web. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
43. GASPARY, Luciano Paschoal; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; OLIVEIRA, João Paulo Souza de. Participação em banca de Fabrício Wendt e Roberto Storch.Desenvolvimento de uma Ferramenta Expansível para Especificação e Monitoração de Protocolos a Nível de Aplicação. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
44. GASPARY, Luciano Paschoal; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; OLIVEIRA, João Paulo Souza de. Participação em banca de Eduardo Isaia Filho e Josué Klafke Sperb.Uma Proposta de Monitoração de Protocolos de Internet voltada ao Gerenciamento de Segurança. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
45. GASPARY, Luciano Paschoal; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DAHMER, Alessandra. Participação em banca de Larissa Tollens.Desenvolvimento de uma Ferramenta para Gerenciamento de Cursos a Distância via Internet. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa

Cruz do Sul.

46. GASPARY, Luciano Paschoal; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DAHMER, Alessandra. Participação em banca de Raquel Wiesel Soares.Proposta de um Ambiente para Recuperação de Áudio e Vídeo via Internet. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
47. WEBER, Raul Fernando; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DIVÉRIO, Tiaraju Asmuz. Participação em banca de Thiago Fernandes Moesch.Persistência e Segurança no Protocolo HTTP. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
48. WEBER, Raul Fernando; CÉSAR NETTO, João; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; VARGAS, Patrícia Kayser. Participação em banca de Adriano Lima Nepomuceno.VPN's: Um estudo dos protocolos de tunelamento IPSec, L2TP, PPTP. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
49. GASPARY, Luciano Paschoal; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; DAHMER, Alessandra. Participação em banca de Carina Lemer e Marciana Haupt.Construção de um Agente RMON2. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
50. ROCHOL, Juergen; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Rodrigo Uzum Fleischmann.Sistema de Comunicação do SALVE: rastreamento veicular pela rede telefônica celular comutada. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
51. SILVA, Juliano Tonezer da; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; KROTH, Eduardo. Participação em banca de Alex Roehrs.Uma Solução Integrada para Disponibilização de Aplicações Transacionais Corporativas na WWW. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul.
52. ROCHOL, Juergen; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; CÉSAR NETTO, João. Participação em banca de Eduardo Almeida Fernandes.Estudo Comparativo: DSL x CableModem. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. RODRIGUES, Paulo Henrique de Aguiar; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; LOUREIRO, Antônio Alfredo Ferreira; MAGALHAES, Maurício Ferreira. Concurso Público na área de Ciência da Computação para Professor Adjunto. 2009. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Concurso Público na área de Ciência da Computação para Professor Assistente. 2007. Universidade Estadual do Rio Grande do Sul.
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Concurso Público para Docentes do Departamento de Informática da UNISC. 2004. Universidade de Santa Cruz do Sul.

Outras participações

1. LOUREIRO, Antônio Alfredo Ferreira; RUIZ, Linnyer Beatrys; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; MATEUS, Geraldo Robson; NOGUEIRA, José Marcos Silva. Defesa de projeto de Tese de Doutorado do aluno Renan Oliveira da Cunha. 2005. Universidade Federal de Minas Gerais.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2nd International Summer School on Network and Service Management.2nd International Summer School on Network and Service Management. 2008. (Oficina).
2. 10th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2007).10th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM 2007). 2007. (Simpósio).
3. XIII Semana Acadêmica do Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Santa Maria.XIII Semana Acadêmica do Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Santa Maria. 2007. (Seminário).
4. XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC 2007). XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC 2007). 2007. (Congresso).
5. 10th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2006).10th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2006). 2006. (Simpósio).
6. 24º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores.24º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores

(SBRC2006). 2006. (Simpósio).

7. 6th IEEE International Workshop on IP Operations & Management.6th IEEE International Workshop on IP Operations & Management (IPOM2006). 2006. (Outra).
8. IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'06).IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'06). 2006. (Simpósio).
9. IEEE Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2006).IEEE Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2006). 2006. (Outra).
10. WGRS 2006 XI Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços.XI Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS2006). 2006. (Outra).
11. .X Simpósio de Informática e V Mostra de Software Acadêmico da PUCRS - SIMS 2005. 2005. (Simpósio).
12. 23º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2005).23º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2005). 2005. (Simpósio).
13. 2nd International Conference on E-Business and Telecommunication Networks (ICETE2005). 2nd International Conference on E-Business and Telecommunication Networks (ICETE2005). 2005. (Congresso).
14. IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM2005).IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management (IM2005). 2005. (Simpósio).
15. LANOMS 2005 - 4th Latin American Network Operations and Management Symposium.4th Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2005). 2005. (Simpósio).
16. WGRS - X Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços.X Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS2005). 2005. (Outra).
17. WP2P - I Workshop de Peer-to-Peer.I Workshop de Peer-to-Peer (WP2P2005). 2005. (Outra).
18. X Simpósio de Informática e V Mostra de Software Acadêmico da PUC-RS Campus Uruguaiana.Sistema P2P e suas aplicações. 2005. (Simpósio).
19. 11th International Conference on Communications (ICT2004). 11th International Conference on Communications (ICT2004). 2004. (Congresso).
20. 22º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2004).22º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2004). 2004. (Simpósio).
21. 9th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2004).9th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2004). 2004. (Simpósio).
22. First International Conference on E-business and Telecommunication Networks - ICETE 2004. First International Conference on E-business and Telecommunication Networks (ICETE 2004). 2004. (Congresso).
23. First International Workshop Service Assurance with Partial and Intermittent Resources (SAPIR2004).First International Workshop Service Assurance with Partial and Intermittent Resources (SAPIR2004). 2004. (Outra).
24. IEEE 5th International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2004).IEEE 5th International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY 2004). 2004. (Outra).
25. IEEE International Workshop on IP Operations and Management (IPOM2004).IEEE International Workshop on IP Operations and Management (IPOM2004). 2004. (Outra).
26. II Workshop de Grade Computacional e Aplicações (WGCA2004).II Workshop de Grade Computacional e Aplicações (WGCA2004). 2004. (Outra).
27. .The 3rd IEEE Latin American Network Operations and Management Symposium LANOMS'2003. 2003. (Simpósio).
28. 10th International Conference on Telecommunications (ICT2003). 10th International Conference on Telecommunications (ICT2003). 2003. (Congresso).
29. 21º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2003).21º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2003). 2003. (Simpósio).
30. 3rd IEEE Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS2003).3rd IEEE Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS2003). 2003. (Simpósio).
31. 4º Workshop RNP2 (WRNP2 2003).4º Workshop RNP2 (WRNP2 2003). 2003. (Outra).
32. IEEE 4th International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY2003). IEEE 4th International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY2003). 2003. (Congresso).
33. I Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC2003).I Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC2003). 2003. (Outra).
34. IFIP/IEEE Eighth International Symposium on Integrated Network Management (IM2003).IFIP/IEEE Eighth International Symposium on Integrated Network Management (IM2003). 2003. (Simpósio).
35. IV Simpósio de Informática do Planalto Médio (SIPM2003).IV Simpósio de Informática do Planalto Médio (SIPM2003). 2003. (Simpósio).
36. XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. 2003. (Congresso).
37. 7th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC2002).7th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC2002). 2002. (Simpósio).
38. IEEE 3rd International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY2002).IEEE 3rd International Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks (POLICY2002). 2002. (Outra).
39. Workshop de Gerência de Redes e Serviços de Telecomunicações (WTMN'2002).Workshop de Gerência de Redes e Serviços de Telecomunicações (WTMN'2002). 2002. (Outra).
40. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. 2002. (Congresso).

41. 12th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations and Management (DSOM 2001).12th IFIP/IEEE International Workshop on Distributed Systems: Operations and Management (DSOM 2001). 2001. (Outra).
42. 19o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2001).19o Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC2001). 2001. (Simpósio).
43. 2nd Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS2001).2nd Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS2001). 2001. (Simpósio).
44. 8th IEEE ICT2001 IEEE International Conference on Telecommunications (ICT2001). 8th IEEE ICT2001 IEEE International Conference on Telecommunications (ICT2001). 2001. (Congresso).
45. III Workshop RNP2 (WRNP2 2001). III Workshop RNP2 (WRNP2 2001). 2001. (Congresso).
46. Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS2000).Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS2000). 2000. (Simpósio).
47. IEEE Workshop on IP-oriented Operations & Management (IPOM'2000).IEEE Workshop on IP-oriented Operations & Management (IPOM'2000). 2000. (Outra).
48. VI Simpósio de Informática do Planalto Médio (SIPM2000). VI Simpósio de Informática do Planalto Médio (SIPM2000). 2000. (Congresso).
49. V Workshop de TNM (WTNM 2000).V Workshop de TNM (WTNM 2000). 2000. (Outra).
50. Workshop sobre Software Livre (WSL2000).Workshop sobre Software Livre (WSL2000). 2000. (Outra).
51. XX Congresso Nacional de Sociedade Brasileira de Computação. XX Congresso Nacional de Sociedade Brasileira de Computação. 2000. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador Geral do CSBC 2009 (29º Congresso da Sociedade Brasileira de Computação). 2009. (Congresso).
2. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; BALIOSIAN, Javier . Coordenador do Comite de Programa do LANOMS 2009 (6th Latin American Network Operations and Management Symposium). 2009. (Congresso).
3. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; NEWMAN, Scott . Coordenador de Tutoriais do IM 2009 (11th IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management). 2009. (Congresso).
4. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; LEAO, Rosa Maria Mary . Coordenador Local do INFOCOM 2009 (28th IEEE Conference on Computer Communications). 2009. (Congresso).
5. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador de Painel do SBRC 2009 (27º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores). 2009. (Congresso).
6. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador Geral do LAACS 2008 (3rd Latin America Autonomic Computing Symposium). 2008. (Congresso).
7. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador de Submissões do MANWEEK 2008 (4th International Week on Management of Networks and Services). 2008. (Congresso).
8. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; SCHMID, Stefan . Coordenador do Comitê de Programa do ACMN 2008 (2nd IEEE Workshop on Autonomic Communication and Network Management). 2008. (Congresso).
9. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; SAHIN, Veli . Coordenador de Tutoriais do NOMS 2008 (11th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium). 2008. (Congresso).
10. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; PRAS, Aiko . Coordenador do PhD Workshop, do AIMS 2008 (2nd International Conference on Autonomous Infrastructure, Management and Security). 2008. (Congresso).
11. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador de Publicação do POLICY 2008 (9th IEEE Workshop on Policies for Distributed Systems and Networks). 2008. (Congresso).
12. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; NUNZI, Giorgio . Coordenador de Publicação do IM 2007 (IEEE/IFIP International Symposium on Integrated Management). 2007. (Congresso).
13. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador do Comitê de Programa do SBRC 2007 (Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos). 2007. (Congresso).
14. CLEMM, Alexander ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; STADLER, Rolf . Coordenador do Comitê de Programa do DSOM 2007 (IFIP/IEEE Distributed Systems: Operations and Management). 2007. (Congresso).
15. WAGNER, Flávio Rech ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Coordenador do Comitê de Programa do SEMISH 2007 (Seminário Integrado de Software e Hardware). 2007. (Congresso).
16. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ANEROUSIS, Nikos . Coordenador de Posteres do NOMS 2006 (IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium). 2006. (Congresso).
17. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; GASPARY, Luciano Paschoal . Coordenador Geral do LANOMS 2005 (4th Latin American Network Operations and Management Symposium). 2005. (Congresso).
18. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ANEROUSIS, Nikos . Coordenador de Posteres do IM 2005 (IEEE/IFIP International Symposium on Integrated Management). 2005. (Congresso).
19. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador do Comite de Programa do WP2P 2005 (1° Workshop de Redes Peer to Peer), do SBRC 2005 (23° Simpósio Brasileiro em Redes de Computadores). 2005. (Congresso).
20. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador do Comite de Programa da Trilha Internacional do WSL 2005 (Workshop de Software Livre), do Forum Internacional de Software Livre (FISL 2005). 2005. (Congresso).
21. ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Coordenador Geral do Simpósio

Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC 2004). 2004. (Congresso).

22. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador do Comite de Programa da ERRC 2004 (2ª Escola Regional de Redes de Computadores). 2004. (Congresso).
23. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador do Projeto SCQoS (Sistema de Configuração de QoS), parceria CPqD/UFRGS. 2003. (Outro).
24. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador do II Salão de Ferramentas do SBRC 2003. 2003. (Congresso).
25. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ROCHOL, Juergen . Coordenador Geral da ERRC 2003 (1ª Escola Regional de Redes de Computadores). 2003. (Congresso).
26. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Coordenador do Comite de Programa do WSL 2003 (4º Workshop de Software Livre). 2003. (Congresso).
27. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Integrante da Comissão Organizadora do XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC 2003). 2003. (Congresso).
28. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; MACHADO, Iara . Coordenador do WGRS 2003 (Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços). 2003. (Congresso).
29. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; SPECIALSKI, Elizabeth Sueli . Coordenador do VII Workshop de TMN (WTMN 2002). 2002. (Congresso).
30. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli . Salão de ferramentas do SBRC 2001. 2001. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Tese de doutorado

1. Marcus Vinícius Brito da Silva. Flow Identification and Path Selection in Software-Defined Infrastructures. Início: 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Orientador).
2. Antonio João Azambuja. Modelo maturidade da Arquitetura da Informação para mitigar os impactos sociais dos riscos relacionados com a privacidade, segurança e perda de valor das informações disponibilizadas no ambiente do Big Data. Início: 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências (PPGEC)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Marcus Vinicius Brito da Silva. Prevendo e Identificando Fluxos Elefantes em Redes de Ponto de Troca de Tráfego com Suporte à Programabilidade. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
2. Isadora Oliveira Turcatel. Redes P2P em e-learning. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências (PPGEC)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
3. Ariel Galante Dalla Costa. Uma Solução de Orquestração Para Ambientes Dynamic C-RAN. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
4. Vinicius Garcez Schaurich. ISPANN: A policy-based ISP Auditor for Network Neutrality violation detection. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
5. Muriel Figueredo Franco. Interactive Visualizations for Management of NFV-Enabled Networks. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
6. Eder John Scheid. INSpIRE: an Integrated NFV-baSed Intent Refinement Environment. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

7. Luís Augusto Dias Knob. SDEFIX: Gerenciando fluxos elefantes em pontos de troca de tráfego baseados em redes definidas por software. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
8. Márcio Barbosa de Carvalho. Um Framework para a Construção Automatizada de Cloud Monitoring Slices Baseados em Múltiplas Soluções de Monitoramento. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
9. Cristian Cleder Marchado. ARKHAM: an Advanced Refinement Toolkit for Handling Service Level Agreements in Software-Defined Networking. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Coorientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
10. Paulo Roberto da Paz Ferraz Santos. Gerenciamento de Roteadores Virtuais em Ambientes de Virtualização de Redes Heterogêneos. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
11. Lucas Bondan. Kitsune: A Management System for Advanced Radio Networks based on Cognitive Functions. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
12. Wanderson Paim de Jesus. Network Programming as a Service: an innovation friendly business model. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
13. José Jair Cardoso de Santanna. Solução baseada em gerenciamento de processos de negócios para circuitos virtuais inter-domínio. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
14. Ricardo Luis dos Santos. Identificação interativa da causa raiz de problemas no gerenciamento de mudanças de TI. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
15. José Rafael Xavier dos Santos. Quantificação da Complexidade de Processos de TI Interdomínios. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
16. Fábio Fabian Daitx. Uma solução baseada em SNMP para gerenciamento de dispositivos de rede com suporte à virtualização. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
17. Jéferson Campos Nobre. Manutenção da Consistência do Estado dos Dados de Gerenciamento em Sistemas de Gerenciamento Autonômico baseados em Infraestruturas Peer-to-Peer. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
18. Juliano Araujo Wickboldt. A Framework for Risk Assessment Based on Analysis of Historical Information of Workflow Execution in IT Systems. 2010. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
19. Paulo Eduardo de Castro Teles Barbosa. Uso de Técnicas de Visualização de Informação para o Estudo de Tráfegos de Gerenciamento de Redes. 2010. Dissertação (Mestrado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
20. Guilherme Sperb Machado. Rollback Support in IT Changes Management Systems. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
21. Ewerton Monteiro Salvador. Arquitetura de uma Ferramenta e Técnicas de Visualização para Medições sobre Tráfegos SNMP. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
22. Alexandre Bortolin Argenton. Uma Proposta para Gerenciamento de QoS em Redes IEEE802.16. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
23. Theo Ferreira Franco. Uma arquitetura baseada em políticas para o provimento de QoS utilizando princípios de Autonomic Computing. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Coorientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
24. Ricardo Lemos Vianna. Uma solução para composição de serviços de gerenciamento de redes utilizando padrões web services. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
25. Diego Moreira da Rosa. Suporte a Cooperação em Sistemas de Gerenciamento de Redes Utilizando Tecnologias Peer-to-Peer. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande

do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

26. Rafael Telöken. Gerenciamento de Configuração de Dispositivos de Rede através de NETCONF e Web Services. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

27. Evandro Della Vecchia Pereira. Uma Arquitetura de Correlacao de Notificacoes Baseada em Politicas e Web Services. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

28. Leandro Vaguetti. Uma Solução baseada em políticas para Gerenciamento Integrado de QoS e Multicast em Redes IP. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

29. Rodrigo Uzun Fleischmann. Descoberta de QoS em redes de computadores. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

Tese de doutorado

1. Ricardo José Pfitscher. Monitoring and Identifying Bottlenecks in Virtual Network Functions Service Chains. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

2. Lucas Bondan. Reaching NFV Environments Security Attributes Through Anomaly Detection. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

3. Ricardo Luis dos Santos. Deploying and Managing Network Services over Programmable Virtual Networks. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

4. Scheyla Vasconcelos. Investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento Fomentados pela Lei de Informática no Fortalecimento da Formação ou Capacitação Profissional em Instituições de Ensino e Pesquisa. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências (PPGEC)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

5. João Ceron. MARS: Uma arquitetura para análise de malwares utilizando SDN. 2017. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, . Coorientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

6. Guilherme da Cunha Rodrigues. Unveiling the Interplay Between Timelines and Scalability in Cloud Monitoring Systems. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

7. Vinícius Tavares Guimarães. A Reuse-based Approach to Promote the Adoption of InfoVis Techniques for Network and Service Management Tasks. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

8. Juliano Araujo Wickboldt. Flexible and Integrated Resource Management for IaaS Cloud Environments based on Programmability. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

9. Jéferson Campos Nobre. Decentralized Detection of Violations of Service Level Agreements using Peer-to-Peer Technology. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

10. Oscar Mauricio Caicedo Rendon. An Effective Approach for Network Management based on Situation Management and Mashups. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

11. Rafael Pereira Esteves. Application-Aware Adaptive Provisioning in Virtualized Networks. 2014. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

12. Carlos Raniery Paula dos Santos. Performance Management of IT Service Processes Using a Mashup-based Approach. 2013. Tese (Doutorado em PPGC - Programa de Pós Graduação em Computação UFRGS) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

13. Cristina Melchiors. Gerenciamento de redes fortemente distribuído utilizando a tecnologia P2P. 2011. 0 f. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

14. Cristiano Bonato Both. A new cross-layer adaptive architecture to guarantee quality of service in WiMAX

networks. 2011. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

15. Clarissa Cassales Marquezan. On the Investigation of the Joint Use Self-* Properties and Peer-to-Peer for Network Management. 2010. 0 f. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação Em Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Leonardo Henrique Furlan. Otimização em Redes P2P. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Redes e Sistemas Distribuídos) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
2. Moisés Koch. Uma proposta de solução de gerenciamento de contabilização utilizando Nagios e Cacti. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Redes e Sistemas Distribuídos) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
3. Leandro Bacelo de La Rocha. WS-Policy : uma visão geral. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Redes e Sistemas Distribuídos) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
4. Tales Bitelo Viegas. LinkSistemas de autenticação para sites web. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Redes e Sistemas Distribuídos) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
5. Daniel Corazza. Estudo sobre SOAP e WSDL. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Redes e Sistemas Distribuídos) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
6. Gabriela Parisotto. Conceitos e soluções para garantir disponibilidade, confidencialidade e integridade nas redes locais. 2004. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Redes e Sistemas Distribuídos) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
7. Herton Emilio Nunes Wesendock. Segurança em SNMPv3. 2002. 45 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes de Computadores e Internet) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
8. Márcia Regina Diehl. Uma visão dos padrões de gerenciamento de redes. 2002. 45 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes de Computadores e Internet) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
9. Ari Cover. Ondemorar.com.br. 2002. 43 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Sistemas de Informação) - Universidade de Passo Fundo. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
10. Cristiano Ceriotti. Projeto de desenvolvimento de um sistema comercial em um ambiente Web. 2002. 77 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Sistemas de Informação) - Universidade de Passo Fundo. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
11. Cristiano Roberto Hansen. Bases de Informações de Gerência (MIBs) para QoS. 2002. 45 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes de Computadores e Internet) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
12. Fábio Barros de Lima. Um estudo camparativo de fornecimento de QoS em redes de computadores ATM e baseadas em IP. 2002. 60 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes de Computadores e Internet) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
13. Christian José Miola. Qualidade de Serviço na Internet Um Estudo da Diferenciação de Serviços. 2001. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Redes de Computadores e Internet) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Maurício Quatrin Guerreiro. Uma Solução para a Consistência e a Visualização da Topologia em uma Aplicação de Gerenciamento de Redes de Circuitos Dinâmicos. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
2. Leonardo Roveda Faganello. Q-Noise: um algoritmo de alocação dinâmica de canal para Rádio Cognitivo. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
3. Felipe Ávila Nesello. Desenvolvimento de mecanismo inteligente para a especificação dos Endpoints em reservas de circuitos dinâmicos. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
4. Luís Armando Bianchin. A Study of Similarities Between Brazilian Computer Science Conferences. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
5. Daniel Del Sent Soares. Ferramenta para coleta e visualização de topologia de redes baseada em bancos de dados temporais. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

6. Pietro Facchini Biasuz. Uma solução de gerenciamento para habilitar circuitos dinâmicos interdomínio centrada em perfis de usuários. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
7. Márcio Barbosa de Carvalho. Adaptação da ferramenta Nagios para monitoramento de Servidores Virtuais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
8. Luís Felipe Cabral Azambuja. Implementação de Plug-Ins de Navegadores Web para Suporte a URIs para o Protocolo SNMP. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
9. Giancarlo Silvestrin. Um estudo sobre o uso de MUWS e WS-Management para o Provisionamento de Políticas de Gerenciamento. 2006. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
10. Luis Fernando Dalla Santa. Monitoramento de traps SNMP, através do gerenciamento de redes baseado em P2P. 2006. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
11. Rafael Corezola Pereira. Um Gateway NETCONF/COPS-PR para Ambientes DiffServ. 2006. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
12. Rodrigo Munari Alves. Uso de gateways NETCONF para SNMP no Gerenciamento de Redes e Dispositivos Baseados em SNMP. 2006. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
13. Bruno Bittencourt de Moura. Interfaces Web para Sistemas de Gerenciamento de Redes. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
14. Leonardo Bystronski Petersen. Construção de um servidor SyncML para um sistema de mobilidade. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
15. Thiago HackBart. Gerenciamento de Redes SNMP através de Composição de Web Services. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
16. Thiago Francio Salvador. Criação de Gateways para Peers de Gerenciamento de Dispositivos Ópticos. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
17. Tiago Chilanti. Implementação de um Centro de Operações de Mobilidade para o M3. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
18. Josiane Ortolan Coelho. Implementação de um Agente SNMP para Serviços Diferenciado em Roteadores Digitel. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
19. Endrigo Nadin Pinheiro. Implementação de Comunicação Iniciada pelo Servidor em um Middleware de Mobilidade para Redes sem Fio. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
20. Eduardo Bisogno Andrade. Sistema para Monitoração de Recursos em Redes de Computadores Uilizando Web Services. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
21. José Rafael Xavier dos Santos. Gerenciamento Remoto Utilizando Tecnologias Peer-to-Peer de Instant Messaging. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
22. Rafael Fuchs. Ferramenta para Construção de Gateways Web Services para SNMP em Nível de Serviços. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
23. Fernando Friederich. Gerenciador de Informações Pessoais para Middleware de Mobilidade. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
24. Rodrigo Colao Melo. Comparativo entre WBEM e Web Services para Gerenciamento de Redes. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
25. Fábio Victora Hecht. Estudo e Implementação do Protocolo NETCONF. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
26. Alexandre Bortolin Argenton. Monitoração de atraso e perdas em redes IP. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
27. Eduardo Santiago. Descoberta de recursos para o ambiente QAME. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador:

Lisandro Zambenedetti Granville.
28. Vinícius Seffrin. Web Services para o sistema EDAS. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
29. Tiago Wolf dos Santos. Gerenciamento de usuários em redes Wireless IEEE 802.11b. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
30. Thiago Arias Wolff. Ferramenta para o Gerenciamento de Pontos de Acesso Wireless através de SNMP. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
31. Eduardo Brescovit Santiago. Implementaçao de Um Subsistema de Descoberta de Topologias e de Capacidades de Dispositivos de Rede Acoplada ao Ambiente QAME. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
32. Tarcisio Jose Kreutz. Um Sistema para Atualizaçao Automatica e Remota de Software em Maquinas de Automacao Comercial. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
33. Alexandre Bortolin Argenton. Estudo e implementação de uma nova arquitetura para monitoração de QoS. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
34. Diego Moreira da Rosa. Web services para o gerenciamento de coletores netflow distribuídos. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
35. Leandro Teixeira. Estudo e implementação de uma ferramenta para visualização de dados coletados por Probes RMON2. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
36. Rodrigo Sanger Alves. Ferramenta para Gerenciamento de Clusters de Alto Desempenho utilizando SNMP. 2003. 63 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
37. Ricardo Lemos Vianna. Uso de Proxies Web Services no Gerenciamento de Redes e Dispositivos Baseados em SNMP. 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
38. Everton Rafael Polina. Desenvolvimento de um Agente SNMP para Gerência de No-Breaks em uma Plataforma não Convencional. 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
39. Daniel Lazzaroto. Estudo da tecnologia UDDI (Universal Description Discovery and Integration). 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
40. Fernando Stuelp. Gerente de habilitação (título provisório). 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
41. Daniel Ferrao Gaspary. Framework para desenvolvimento rápido de agentes móveis de suporte a gerenciamento de redes de computadores. 2003. 34 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
42. Cassiano Bermann Maciel. Implementação de um Subsistema de Descoberta em Rede junto ao Ambiente QAME. 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
43. André Panisson. Implementação de um Algoritmo de Busca com Controle de Tráfego Distribuído e Adaptação de Topologia para Redes Peer-to-Peer Baseadas na Plataforma JXTA. 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
44. Diego Osório Ballvé. Extension of the QAME Environment Through the Addition of MIBs. 2002. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
45. Cristiano Maynart Pereira. Frontend para RMON2. 2002. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
46. Tulio Lima Basegio. Classes Abstratas Java para Suporte ao Desenvolvimento de PDP (Título Provisório). 2002. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
47. Fabiane Freitas Silva. Solução de Análise de Comércio Eletrônico de Baixo Custo com a Modelagem de um Data Warehouse. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
48. Joedson da Souza. Solicitador Automático de QoS. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.
49. Eduardo Mendes Barcellos. Administração de Comércio Eletrônico via SNMP. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

50. Lisandro Silveira Reis. Administração de Comércio Eletrônico via SNMP. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

51. Marcos Antonio Haas. Visualização de QoS em Redes IP. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

52. Diego Osório Ballvé. Tradutor MIB/XML para o ambiente QAME (título provisório). 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação e Engenharia de Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

53. Leandro Vaguetti. Estudo e Aplicação de Agentes Móveis no Gerenciamento de QoS. 2001. 114 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

54. Rafael Huff. Sistema baseado na web para desenvolvimento de skins XML/XSL. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

55. Andrei Frota Nunes. Sistema para recepção de traps SNMP em um ambiente de gerenciamento de redes via web. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

56. Claus Dietrich Schaefer dos Santos. Mecanismos de análise automatizada e notificação para o subsistema SGRWeb. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

57. Torgan Flores de Siqueira. Integração entre gerenciamento de energia e gerenciamento de redes no QAME. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

58. Leonardo Zanotelli. Ferramenta web para gerenciamento de redes baseado em políticas. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

59. Ismael Leandro Heisler. Marcador para Suporte a QoS em Sistemas Finais de Serviços Diferenciados. 2001. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

60. César Henrique Costa. Analise dos Protocolos RTP/RTCP Aplicados à Videoconferência. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

61. Marcelo de Medeiros Soares. A Utilização de Corba no Gerenciamento de Redes ATM. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

62. Rafael Telöken. Gerenciamento de Redes ATM utilizando SNMP. 2000. 151 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

63. Márcio Bartz Ceccon. Gerenciamento de QoS em Serviços Diferenciados e Integrados. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

64. Marcelo Borges Ribeiro. Implementação de uma arquitetura para monitoração de QoS em redes IP. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

65. Alexandre Schlottgen. Solução de fornecimento de QoS para rede IP baseada na arquitetura Diffserv Linux. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

66. Thiago Carlos Pereira. Um mecanismo para monitoração do aluno em EAD. 2000. 61 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

67. Gustavo Augusto Faraco de Sá Coelho. Network Executive: Uma Ferramenta para Gerenciamento Baseado em Políticas. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

68. Cléber Machado Ortiz. Solução de Comércio Eletrônico de Baixo Custo. 1999. 221 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade de Santa Cruz do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

69. Alexandre Cervieri. Gerenciamento de Controladores Programáveis Através de SNMP. 1999. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciência da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Lisandro Zambenedetti Granville.

Inovação

Patente

1. DOS SANTOS, CARLOS RANIERY P. ; **ZAMBENEDETTI GRANVILLE, LISANDRO** . Performance management and quantitative modeling of it service processes using mashup patterns. 2012, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: US20130275085, título: "Performance management and quantitative modeling of it service processes using mashup patterns" , Instituição de registro: United States Patent and Trademark Office. Depósito: 12/04/2012; Concessão: 17/10/2013.

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. ROCHOL, Juergen ; CARISSIMI, Alexandre da Silva ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** . Redes de Computadores. 1. ed. Bookman, 2009. v. 1. 392p .
2. NOGUEIRA, José Marcos Silva (Org.) ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** (Org.) ; ALMEIDA, Maria Janilce Bosquiroli (Org.) . Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2004. v. 2. 1050p .
1. **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti**. Peer-to-Peer (P2P)-Based Network Management. In: Alexander Clemm; Ralf Wolter. (Org.). Network-Embedded Management and Applications. 1ed.Londres: Springer, 2013, v. 1, p. 291-315.
2. MELCHIORS, Cristina ; MATTJIE, Dionatan ; SANTOS, Carlos Raniery Paula dos ; PANISSON, André ; **GRANVILLE, Lisandro Zambenedetti** ; Tarouco, L. M. R. . A P2P-Based Strongly Distributed Network Polling Solution. In: Al-Sakib Khan Pathan; Mukaddim Pathan; Hae Young Lee. (Org.). Advancements in Distributed Computing and Internet Technologies: Trends and Issues. 1ed.: , 2011, v. 1, p. 289-313.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 16/04/2020 às 14:29:11

Imprimir currículo