



Rodrigo Quites Reis

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9839778710074372>

ID Lattes: **9839778710074372**

Última atualização do currículo em 16/09/2023

Rodrigo Quites Reis possui graduação em Ciência da Computação pela UFPA (1994), Mestrado em Ciência da Computação pela UFRGS (1999) e Doutorado em Ciência da Computação pela UFRGS (2003) - com estágio Sanduíche na Fakultät für Informatik da Universität Stuttgart (Alemanha). ***** É consultor nas áreas de Arquitetura de Software, Melhoria de Processos e Gestão da Inovação. ***** É Professor Titular da Universidade Federal do Pará (UFPA) com vínculo desde 1997 ao Instituto de Ciências Exatas e Naturais. ***** Coordena o LABES - Laboratório de Engenharia de Software na UFPA, responsável pela condução de diversos projetos de ensino, pesquisa e extensão com parceria/financiamento do CNPq, FINEP, FAPESPA, Eletronorte, Serpro, PRODEPA, Microsoft Research, FADESP, Governo do Pará, entre outros. ***** Atuou como Coordenador de Informação e Propecção Tecnológica no Governo do Estado do Pará / Secretaria Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação de Maio de 2007 a Janeiro de 2015 onde esteve responsável pelo programa Polo de Software do Pará e pelo Observatório Estadual de CT&I. ***** Recebeu em 2011 o 1º lugar no prêmio brasileiro da Qualidade e Produtividade de Software concedido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação pela coordenação do curso de Residência em Arquitetura de Software (envolvendo UFPA, UNAMA e CESUPA). Em 2017, recebeu dois prêmios do Governo do Estado do Pará referentes à coordenação de projetos de software voluntários desenvolvidos na UFPA (Polícia Civil e Secretaria de Estado de Turismo). ***** É o coordenador geral da Equipe Técnica do Modelo de Gestão da Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (MGPDPI) - SoftSul ***** Sênior Advisor do programa MPS.BR - Softex ***** Colunista do Portal Connected Smart Cities ***** Atualmente, ocupa o cargo de diretor-presidente da Fundação Guamá, entidade gestora do Parque de Ciência e Tecnologia Guamá - parceria da UFPA e UFRA com o Governo do Estado do Pará - eleito em 24.09.2018 para o período de 2019 a 2021, e reeleito em 06.10.2021 para o período de 2022 a 2024. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Rodrigo Quites Reis
Nome em citações bibliográficas	REIS, R. Q.; REIS, RODRIGO QUITES; REIS, RODRIGO Q.; QUITES REIS, RODRIGO
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/9839778710074372
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0002-3657-4175

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Pará, Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Faculdade de Computação. Av. Augusto Correa, 1 - Centro de Ciências Exatas e Naturais - Depto de Informática Guamá 66075110 - Belém, PA - Brasil Telefone: (91) 32018841 URL da Homepage: www.ufpa.br
-----------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1998 - 2003	Doutorado em Computação. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. com período sanduíche em Universität Stuttgart (Orientador: Jochen Ludewig). Título: APSEE-Reuse: Um Modelo para Auxiliar a Reutilização de Processos de Software, Ano de obtenção: 2003. Orientador:  Daltro Jose Nunes. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Engenharia de Software; Reutilização de Processos de Software;
-------------	--

Especificação Formal; Modelos de Processos de Software.

1995 - 1998

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Setores de atividade: Qualidade e Produtividade; Desenvolvimento de Programas (Software).

Mestrado em Computação.

1990 - 1994

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

Título: Uma proposta de suporte ao desenvolvimento cooperativo de software no ambiente PROSOFT, Ano de Obtenção: 1999.

Orientador: Daltro Jose Nunes.

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

Palavras-chave: Engenharia de Software; Trabalho Cooperativo Apoiado por Computador; Desenvolvimento Distribuído de Software.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Setores de atividade: Atividades dos serviços de tecnologia da informação.

Graduação em Ciência da Computação.

1987 - 1989

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Título: Um Estudo do Paradigma de Objetos e Especificação Formal para a Construção de uma Ferramenta CASE.

Orientador: Adagenor Lobato Ribeiro.

Ensino Médio (2º grau).

1978 - 1986

Colégio Marista Nossa Senhora de Nazaré, NAZARÉ, Brasil.

Ensino Fundamental (1º grau).

Escola John Fitzgerald Kennedy, KENNEDY, Brasil.

Formação Complementar

2023 - 2023

Path to Software Engineering: from Zero to Hero (Online Summit). (Carga horária: 4h). European Leadership University, ELU, Holanda.

2019 - 2019

Curso de atualização para o modelo MR-MPS-SW. (Carga horária: 8h).

Sociedade para Promoção da Excelência do Software Brasileiro, SOFTTEX, Brasil.

2017 - 2017

C1/P1 - Introdução ao MGPD (modelo de Gestão da Pesquisa, Desenvolvimento. (Carga horária: 8h).

Associação Sul Riograndense de Apoio ao Desenvolvimento de Software, SOFTSUL, Brasil.

2015 - 2015

Atualização do MPS Serviços. (Carga horária: 4h).

Sociedade para Promoção da Excelência do Software Brasileiro, SOFTTEX, Brasil.

2015 - 2015

Curso de Introdução ao MPS-Gestão de Pessoas (C1-MPS-RH). (Carga horária: 8h).

Sociedade para Promoção da Excelência do Software Brasileiro, SOFTTEX, Brasil.

2014 - 2014

Product Platform and Product Family Design: From S. (Carga horária: 36h).

Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos.

2014 - 2014

Curso Livre de Alemão - Nível G3. (Carga horária: 60h).

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

2014 - 2014

Curso Livre de Alemão - Nível G2. (Carga horária: 60h).

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

2013 - 2013

Curso de Introdução ao MPS-Serviços (C1-MPS-SV). (Carga horária: 16h).

Núcleo Softex Campinas, SOFTTEX CAMPINAS, Brasil.

2013 - 2013

Curso Livre de Alemão - Nível G1. (Carga horária: 60h).

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

2008 - 2008

Melhoria do Processo de Aquisição de Software. (Carga horária: 16h).

Núcleo Softex Campinas, SOFTTEX CAMPINAS, Brasil.

2008 - 2008

Introduction to the Capability Maturity Model Inte. (Carga horária: 25h).

SOFTWARE ENGINEERING INSTITUTE, SEI, Estados Unidos.

2008 - 2008

GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE. (Carga horária: 4h).

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

2008 - 2008

Avaliador MPS.BR. (Carga horária: 24h).

Núcleo Softex Campinas, SOFTTEX CAMPINAS, Brasil.

2008 - 2008

Gerência do Conhecimento. (Carga horária: 4h).

Núcleo Softex Campinas, SOFTTEX CAMPINAS, Brasil.

2007 - 2007

Implementação MPS.BR. (Carga horária: 24h).

Núcleo Softex Campinas, SOFTTEX CAMPINAS, Brasil.

2005 - 2005

Introdução ao MPS-BR. (Carga horária: 6h).

Núcleo Softex Campinas, SOFTTEX CAMPINAS, Brasil.

1986 - 1988

Advanced Course in English.

Centro Cultural Brasil Estados Unidos, CCBEU, Brasil.

1984 - 1988

Basic Course in English.

Centro Cultural Brasil Estados Unidos, CCBEU, Brasil.

Atuação Profissional

Vínculo institucional

2019 - Atual

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Diretor Presidente, Carga horária: 40
Eleito pelo Conselho Curador da Fundação Guamá com mandato de 02/01/2019 a 31/12/2021 conforme registrado em ata de reunião extraordinária realizada no dia 24/09/2018 reproduzida em http://bit.ly/Ata_Eleicao_FG2018. Reeleito para o período de 2022 a 2024.

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40
Defesa de Memorial para Promoção para o Nível Titular realizada em 14 de agosto de 2018 com banca de avaliação composta por: Prof. Benedito Ferreira (UFPA), Prof. Daltro José Nunes (UFRGS), Profa. Itana Maria Gimenes (UEM), e Prof. Adenildo Simão (USP-São Carlos). Portaria de Promoção para o nível de Titular registrada na UFPA sob o número 4488/2018 de 25 de setembro de 2018 (disponível em http://bit.ly/Portaria_Titular_RQR)

Vínculo institucional

2010 - 2018

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

Vínculo institucional

2002 - 2010

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

1999 - 2002

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

1997 - 1999

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Auxiliar, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

03/2022 - Atual

Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Administração da Informática

08/2018 - Atual

Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Faculdade de Computação.

Cargo ou função

Coordenação do Curso de Especialização em Arquitetura de Software (2018-2020).

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Exatas e Naturais.

01/2014 - Atual

Linhas de pesquisa

Análise de Redes Sociais

Arquitetura de Software

5/2002 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática.

Linhas de pesquisa

Sistemas Distribuídos

Gerência do Processo de Software

10/2021 - 03/2022

Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Laboratório de Engenharia de Software

04/2021 - 10/2021

Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Administração da Informática

08/2021 - 09/2021

Ensino, Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Projeto e Arquitetura de Software

03/2020 - 03/2021

Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Administração da Informática

09/2020 - 09/2020

Ensino, Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Projeto e Arquitetura de Software

08/2019 - 12/2019

Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Gerência de Projetos de Software

07/2019 - 08/2019

Ensino, Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Projeto e Arquitetura de Software

03/2019 - 07/2019

Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação

08/2018 - 02/2019	Disciplinas ministradas Administração da Informática Ensino, Especialização em Arquitetura de Software, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Projeto de Software com Unified Modeling Language
08/2018 - 12/2018	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise e Projeto de Software
08/2018 - 12/2018	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gerência de Projetos de Software
03/2018 - 07/2018	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Administração da Informática
03/2018 - 07/2018	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Engenharia de Software
05/2018 - 06/2018	Ensino, Mestrado Profissional em Computação Aplicada, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Projeto e Arquitetura de Software
09/2017 - 01/2018	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Sistemas Distribuídos
09/2017 - 01/2018	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gerência de Projetos de Software
04/2017 - 09/2017	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Engenharia de Software
04/2017 - 09/2017	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estudos Especiais em Sistemas de Informação
04/2017 - 04/2017	Ensino, Mestrado Profissional em Computação Aplicada, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Projeto e Arquitetura de Software
10/2016 - 02/2017	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise e Projeto de Software
10/2016 - 02/2017	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gerência de Projetos de Software
10/2016 - 02/2017	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Laboratório de Engenharia de Software
02/2014 - 01/2017	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Naturais. Cargo ou função Coordenador do Curso de Especialização em Arquitetura de Software.
05/2016 - 10/2016	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Laboratório de Engenharia de Software
05/2015 - 10/2016	Ensino, Administração, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução à Ciência dos Computadores
01/2016 - 05/2016	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise e Projeto de Software
01/2016 - 05/2016	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Gerência de Projetos de Software
02/2015 - 08/2015	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Paradigmas de Linguagens de Programação
02/2015 - 08/2015	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais em Computação I
01/2013 - 12/2014	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário. Cargo ou função Membro da Comissão Especial de estudo e análise para criação da Política de Inovação Tecnológica para a Universidade Federal do Pará - comprovante disponível em: https://goo.gl/uhDBLc .
03/2014 - 07/2014	Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas	08/2008 - 06/2014
TOPICOS ESPECIAIS EM COMPUTACAO I (EN05248)	
Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Naturais.	
Cargo ou função	08/2013 - 12/2013
Coordenador do Curso de Especialização - Residência em Arquitetura de Software.	
Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	03/2013 - 07/2013
Gerência de Projetos de Software	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	01/2013 - 02/2013
Tópicos Especiais em Computação I	
Ensino, Sistemas de Informação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	08/2012 - 11/2012
Administração da Informática	
Ensino, Especialização em Gerência de Projetos de Software, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	03/2012 - 06/2012
Aquisição de Software	
Práticas Ágeis para Gerenciamento de Projetos de Software	
Modelagem do Processo de Software	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	08/2011 - 12/2011
Administração da Informática	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	03/2011 - 07/2011
Engenharia de Software II	
Administração da Informática	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	08/2010 - 12/2010
Laboratório de Engenharia de Software	
Paradigmas de Linguagens de Programação	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	08/2010 - 11/2010
Tecnologia de Processos de Software	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	03/2010 - 06/2010
Engenharia de Software II	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	3/2003 - 12/2008
Laboratório de Engenharia de Software	
Paradigmas de Linguagens de Programação	
Pesquisa e desenvolvimento, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica.	
Linhas de pesquisa	03/2007 - 07/2007
Engenharia de Software	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	03/2007 - 07/2007
Engenharia de Software II	
Paradigmas de Linguagens de Programação	
Ensino, Ciência da Computação, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	4/2005 - 4/2007
Escrita de Artigos em Ciência da Computação	
Tecnologia de Processos de Software	
Tópicos Especiais em Engenharia de Software	
Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática.	
Cargo ou função	3/2005 - 3/2007
Coordenador da Pós-Graduação (Mestrado) em Ciência da Computação.	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	3/2005 - 03/2007
Engenharia de Software II	
Topicos Especiais em Computação: Sistemas Distribuídos	
Ensino, Ppgee Pós Graduação Em Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	08/2006 - 12/2006
Programação Distribuída	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	08/2006 - 12/2006
Engenharia de Software II	
Ensino, Ppgcc Programa de Pós Graduação Em Ciência da Comp, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	02/2006 - 07/2006
Escrita de Artigos em Ciência da Computação	
Tópicos Especiais em Engenharia de Software: Engenharia de Processos de Software	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	8/2005 - 12/2005

Disciplinas ministradas	
Laboratório de Engenharia de Software	
Ensino, Ppgcc Programa de Pós Graduação Em Ciência da Comp, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	9/2004 - 1/2005
Programação de Computadores	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	8/2004 - 12/2004
Laboratório de Engenharia de Software	
Engenharia de Software II	
Ensino, Ppgee Programa de Pós Graduação em Engenharia Elét, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	6/2003 - 9/2004
Engenharia de Software	
Direção e administração, Centro de Ciências Exatas e Naturais, Departamento de Informática.	
Cargo ou função	3/2004 - 7/2004
Vice-coordenador do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação.	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	8/2003 - 1/2004
Engenharia de Software I	
Ensino, Desenvolvimento de Aplicações para Internet, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	9/2003 - 12/2003
Internet Móvel	
Programação de Objetos Distribuídos	
Ensino, Ppgee Pós Graduação Em Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	5/2003 - 12/2003
Programação de Objetos Distribuídos	
Engenharia de Software	
Ensino, Análise de Sistemas, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	5/2003 - 10/2003
Análise e Projeto de Sistemas	
Ensino, Redes de Computadores, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	3/2003 - 8/2003
Sistemas Distribuídos	
Ensino, Ppgee Pós Graduação Em Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	11/2002 - 4/2003
Engenharia de Software	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	09/2002 - 1/2003
Programação Orientada a Objetos	
Sistemas Distribuídos	
Tópicos Especiais em Computação II	
Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação	
Disciplinas ministradas	5/2002 - 12/2002
Tópicos Especiais em Computação: Programação de Objetos Distribuídos	
Ensino, Desenvolvimento de Aplicações para Internet, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	03/2002 - 12/2002
Internet Móvel	
Programação de Objetos Distribuídos com Java/RMI	
Ensino, Análise de Sistemas, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	05/2002 - 10/2002
Análise e Projeto de Sistemas	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	8/1997 - 12/1997
Sistemas Distribuídos	
Engenharia de Software II	
Ensino, Ciencia da Computação, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	8/1997 - 12/1997
Engenharia de Software I	
Engenharia de Software II	
Laboratório de Linguagens de Programacao	
Programação Orientada a Objetos	
Ensino, Análise de Sistemas, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	
Tópicos especiais em Analise e Projeto de Sistemas	

QR Consultoria e Serviços, QR, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - Atual

Vínculo: Sócio, Enquadramento Funcional: Sócio Minoritário

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação, SECTI, Brasil.

Vínculo institucional
2011 - 2015

Outras informações

Vínculo: Temporário, Enquadramento Funcional: Coord de Informação e Prospecção Tecnológica, Carga horária: 40

Atuou como coordenador dos seguintes programas estratégicos: - Polo de Software do Pará - Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Pará Autorização de cessão da Universidade Federal do Pará para o Governo do Estado do Pará emitida pelo SUBSECRETÁRIO DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO publicada no Diário Oficial da União em 11 de julho de 2013.

Atividades

01/2010 - 12/2015

Pesquisa e desenvolvimento, Diretoria de Ciência e Tecnologia.

Linhas de pesquisa

Sistema de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Pará

Programa Polo de Software do Pará

Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Pará

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação do Estado do Pará, SECTET, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Temporário, Enquadramento Funcional: Coordenador de Informação e Prosp.Tecnológica, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2007 - 2010

Vínculo: Temporário, Enquadramento Funcional: Coordenador de Informação e Prospecção

Sociedade Brasileira de Computação, SBC, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2005

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Outro, Carga horária: 5

Atuação como Secretário da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) para a Região Norte do Brasil.

Atividades

1/2004 - 10/2005

Outras atividades técnico-científicas , Secretaria Regional Norte, Secretaria Regional Norte.

Atividade realizada

Secretário Regional Norte.

Núcleo de Tecnologia de Software do Pará, PARASOFT, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2006

Atividades

12/2003 - 12/2006

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Consultor Técnico, Carga horária: 0

Conselhos, Comissões e Consultoria, Coordenação de Tecnologia.

Cargo ou função

Consultor.

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

Vínculo institucional

1995 - 2002

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Outro, Carga horária: 40

Vínculo compreende o período do mestrado e doutorado cursados na UFRGS.

Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 1997

Atividades

3/1996 - 5/1997

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Professor Horista, Carga horária: 20

Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Análise e Projeto de Sistemas II

Projeto e Desenvolvimento de Sistemas

Sistemas Operacionais II

Engenharia de Software

Universitat Stuttgart, UNI-STUTTGART, Alemanha.

Vínculo institucional

2001 - 2001

Outras informações

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Pesquisador visitante - Doutorado Sanduíche, Carga horária: 40

Em visita à Fakultät Informatik, Uni-Stuttgart, com apoio do Brazil-German Cooperation on Information Technology (CNPq-DLR)

Serviço Federal de Processamento de Dados, SERPRO, Brasil.

Vínculo institucional

1993 - 1994

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Ação Imagic Video Game Cartridge Ltda, AÇÃOIMAGIC, Brasil.

Vínculo institucional

1986 - 1991

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Demonstrador de vídeo game, Carga horária: 20

Faculdade Estácio de Belém, Estácio Belém, Brasil.

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Prof Aux I, Carga horária: 1

Atividades

03/2022 - Atual

Ensino, Sistema de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Engenharia de Software

Gestão de Serviços de TI

03/2022 - Atual

Ensino, Administração, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Gerenciamento de Projetos

08/2022 - 12/2022

Ensino, Administração, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Ferramentas digitais aplicadas à gestão

08/2022 - 12/2022

Ensino, Sistema de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Qualidade e Teste de Software

Engenharia de Software

08/2021 - 11/2021

Ensino, Sistema de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Testes de Software

02/2021 - 06/2021

Ensino, Sistema de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Engenharia de Software

Gestão de Projetos para T.I.

08/2020 - 12/2020

Ensino, Sistema de Informação, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fundamentos de Engenharia de Software

Associação Sul Riograndense de Apoio ao Desenvolvimento de Software, SOFTSUL, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador Geral da ETM do MGPD
Coordenador Geral da Equipe Técnica do Modelo MGPD - Gestão da Pesquisa,
Desenvolvimento e Inovação conforme comunicado publicado em
<http://softsul.org.br/mgpduno/coordenacao-geral-da-etm-mgpd/>

Linhas de pesquisa

1. Sistemas Distribuídos
2. Gerência do Processo de Software
3. Engenharia de Software
4. Análise de Redes Sociais
5. Arquitetura de Software
6. Sistema de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Pará
7. Programa Polo de Software do Pará
8. Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Pará

Projetos de pesquisa

2015 - 2018

Melhorias nos Sistemas de Software do Observatório de CT&I do Estado do Pará
Descrição: Constituem objetivos principais deste projeto: ? Desenvolver uma plataforma de software que integre e disponibilize os serviços online dos sistemas da SECTET ? a saber, o Mapa de CT&I do Pará, o Sistema de Infraestrutura de CT&I do Pará e o sistema de Indicadores de CT&I do Pará; ? Implementar melhorias no Sistema de Indicadores que permitam a importação de indicadores de diferentes fontes de informação disponíveis na Web e em planilhas eletrônicas de forma autônoma por parte dos usuários da SECTET, sem necessidade de programação adicional; ? Integrar a plataforma desenvolvida com o Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, de forma a integrar os Grupos do CNPq com os componentes existentes no Mapa de CT&I (Laboratórios e Redes de Pesquisa) e permitir

que sejam feitas avaliações periódicas das redes; ? Para toda a plataforma: desenvolver novos relatórios e mecanismos de personalização dos relatórios produzidos;.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. **2015 - Atual**

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Adailton Magalhães de Lima - Integrante.
Financiador(es): Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação do Estado do Pará - Cooperação.

Número de produções C, T & A: 1

Software Process Marketplace: uma infraestrutura colaborativa na World Wide Web para Definição, Acompanhamento e Evolução do Processo de Desenvolvimento de Software
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Carla Alessandra Lima Reis em 15/04/2016.

Descrição: Este projeto está relacionado com a evolução do sistema de gerenciamento do software denominado WebAPSEE PRO. Desenvolvido inicialmente como um produto acadêmico pelo Laboratório de Engenharia de Software da UFPA, o WebAPSEE é um software livre que permite a descrição e acompanhamento do processo de desenvolvimento de software. Seu início foi financiado pelo Edital para Software Livre da FINEP/FNDCT em 2005. Em 2007, o produto (ainda como software livre/produto acadêmico ? desenvolvido com apoio do SERPRO-Belém e da Eletronorte) alcançou o segundo lugar do Prêmio Dorgival Brandão Junior de Qualidade e Produtividade de Software concedido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Em 2009, o software alcançou a marca de hum mil downloads a partir do SourceForge.net. O WebAPSEE PRO atingiu o principal objetivo dos seus proponentes: se tornar um dos sistemas de software mais completos do país para apoiar o gerenciamento de projetos de software, além de permitir a implantação de melhorias de processos através de diferentes ferramentas integradas. Este fato é atestado nas avaliações oficiais do modelo MPS.BR realizados no Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC-UFPA), avaliado como nível G no MR-MPS-SW, e na empresa Equilibrium Web (avaliada como nível G e F do MR-MPS-SW). No período entre 20010 e 2014 o produto WebAPSEE deu origem a uma plataforma de software na WWW denominada Software Process Marketplace (SPM). O SPM tem por princípio o compartilhamento de ativos de processos de forma análoga ao que hoje é oferecido pelas Redes Sociais (como Facebook, LinkedIn, entre outras). Isto permite entre outras inovações, a efetiva capacidade em apoiar projetos de software que são desenvolvidos por diferentes parceiros, em diferentes lugares do país (outsourcing). Ao redor desta abordagem, soluções para problemas de escala, segurança, interoperabilidade, e disponibilidade são necessárias para efetiva distribuição e uso do produto. Portarias de aprovação deste projeto. Professora Carla: Num 041/2015 - CPA/ICEN - disponível online em <https://www.dropbox.com/s/vhxxq4xxahc1lt/Portaria%20Projeto%20Pesquisa%20Carla%202015.pdf?dl=0> Professor Rodrigo: Num033/2015 - CPA/ICEN - disponível online em <https://www.dropbox.com/s/2z9yx8bn26ar44e/Portaria%20Projeto%20Pesquisa%20Rodrigo%202015.pdf?dl=0>.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Coordenador / Adailton Magalhães de Lima - Integrante.

Desenvolvimento e uso de tecnologia de Software para Extração Automática de Conhecimento em Redes Sociais da Internet voltada à Análise de Movimentos Sociais
Descrição: Este projeto prevê o desenvolvimento e uso de tecnologia de software para extrair automaticamente conhecimento de redes sociais. Constituem outros objetivos do projeto: 1) realizar análise do conhecimento extraído; 2) estabelecer mecanismos de apoio a tomada de decisão; 3) desenvolver mecanismos que permitam a síntese de fatos históricos e sua repercussão nas redes sociais e mídia tradicional; 4) realizar estudos com base no paradigma da Análise do Discurso para complementar os resultados obtidos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Tatiana Nazaré Amaral Ferreira - Integrante.

Aumento da segurança e qualidade de vida ao longo das ferrovias da Vale
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Antonio Jorge Gomes Abelém em 09/09/2016.

Descrição: O objetivo geral deste projeto é reduzir a quantidade de acidentes ao longo das ferrovias da Vale através da utilização de computação ubíqua que permita mitigar a ocorrência e gravidade de acidentes. Além disso, pretende-se desenvolver de estratégias de interação com a comunidade para que ela possa aderir às tecnologias desenvolvidas...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / Cleidson Ronald Botelho de Souza - Integrante / Antonio Jorge Gomes Abelém - Coordenador / Ana Cláudia Cardoso - Integrante.

Financiador(es): Instituto Tecnológico Vale - Bolsa.

Avanços em Modelos e Ferramentas para Gestão de Tecnologia da Informação

Descrição: O Projeto PROCAD é um projeto em parceria com a UFRGS que possui os seguintes objetivos: avançar no estado da arte com relação ao tema Gestão de TI através

2009 - 2012

de uma abordagem interdisciplinar que integre competências distribuídas nos dois programas de pós-graduação envolvidos nas áreas de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos, Inteligência Artificial, Engenharia de Software, e Métodos de Especificação Formal; investigar, construir e avaliar modelos, metodologias e ferramentas para auxílio ao processo de tomada de decisão gerencial em TI; realizar estudos práticos para problemas reais de empresas públicas de Tecnologia da Informação incluindo: o CTIC-UFPA, a infraestrutura de gestão da MetroBel e do NavegaPará; promover a definitiva inserção do PPGCC-UFPA no cenário nacional com a consolidação da pós-graduação para começar a oferecer o Doutorado em Ciência da Computação (curso inexistente na Amazônia Oriental)..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (3) Doutorado: (2) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Dalto José Nunes - Integrante / Eloi Luiz Favero - Integrante / Antonio Abelem - Coordenador / Leila Ribeiro - Integrante / João Crisóstomo Weyl da Costa - Integrante / Luciano Paschoal Gaspary - Integrante / Lisandro Granville - Integrante / Eduardo Coelho Cerqueira - Integrante / Álvaro Freitas Moreira - Integrante.
Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

Software Process Marketplace: uma infraestrutura colaborativa na World Wide Web para Definição, Acompanhamento e Evolução do Processo de Desenvolvimento de Software
Descrição: O projeto propõe a evolução de um sistema de software existente, premiado, e **2009 - 2010** reconhecido nacionalmente para gestão do processo de software ? desenvolvido no Pará - para constituir uma inovadora infraestrutura colaborativa na World Wide Web para permitir o acompanhamento de projetos de software, o compartilhamento de ativos de processos e projetos, e apoiar a disponibilização dos resultados parciais das fábricas de software para seus clientes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Adailton Magalhães de Lima - Integrante.
Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Auxílio financeiro.
Modelo Interoperável para Compartilhamento de Informações em Gerência de Projetos
Descrição: Atualmente, o as organizações de desenvolvimento de software constituem **2009 - 2010** ambientes heterogêneos, com a utilização de diversas tecnologias diferentes atuando com informações gerenciais compartilhadas. Permitir que estas ferramentas interoperem implica em prover uma maior integração entre os envolvidos no que diz respeito ao acesso às informações dos projetos em execução. Deste modo, o objetivo deste projeto é pesquisar as tecnologias existentes e a construção de um modelo que permita a troca de dados estruturados entre ferramentas de gestão de projetos de software, utilizando o conceito de interoperabilidade de sistemas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Breno Bernard Nicolau de França - Integrante / Anderson Costa - Integrante / Marcivaldo Lira - Integrante.
Financiador(es): Microsoft Corporation - Bolsa / Microsoft Corporation - Auxílio financeiro.
Mecanismos de Segurança Interoperáveis para Serviços Web
Descrição: Permitir que requisitos de segurança sejam providos de forma interoperável em **2009 - 2010** Serviços Web envolve a implementação de diversos padrões e recomendações existentes na literatura. Deste modo, o objetivo deste projeto é pesquisar as tecnologias existentes e desenvolver um framework baseado na aplicação dos conceitos de segurança e interoperabilidade de plataformas e linguagens de desenvolvimento. Como estudo de caso é previsto o desenvolvimento de componentes, especificações e sistemas que instanciam o framework proposto para lidar com problemas reais no âmbito do Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação da UFPA (CTIC-UFPA)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Antonio Jorge Abelém - Integrante / Liken Iu Matsumoto de Lima - Integrante.
Financiador(es): Microsoft Corporation - Auxílio financeiro / Microsoft Corporation - Bolsa.
Microsoft Innovation Center @ UFPA
Descrição: Implantação de Centro de Inovação financiado pela Microsoft na Universidade **2008 - 2011** Federal do Pará com o objetivo de lidar com questões relacionadas com a interoperabilidade de software..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Antonio Jorge Abelém - Integrante.

Financiador(es): Microsoft Corporation - Auxílio financeiro.

Reuso de Processos de Software: Adaptação automática de processos para incremento da maturidade em organizações de desenvolvimento de software

Descrição: O objetivo geral deste projeto é desenvolver e avaliar o funcionamento de um mecanismo que possibilite a reutilização de processos de software amparado pela adaptação automática desses processos para contextos específicos... **2008 - 2010**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS -

Integrante / Adailton Magalhães Lima - Integrante / Anderson Costa - Integrante.

Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Auxílio financeiro.

DESAFIOS DO AUMENTO DA MATURIDADE EM ORGANIZAÇÕES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE: INTEGRAÇÃO DE SOLUÇÕES PARA AVANÇOS EM QUALIDADE DE SOFTWARE

Descrição: Com o propósito de contribuir para os avanços do estado da arte nas áreas de Melhoria de Qualidade de Software e Tecnologia de Processo de esse projeto propõe a investigação e projeto de um arcabouço tecnológico para automação dos altos níveis de maturidade em qualidade de software.. **2008 - 2010**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS -

Coordenador / Luciana Maria Azevedo Nascimento - Integrante / Adailton Magalhães Lima

- Integrante / Breno Bernard Nicolau de França - Integrante / Cleidson Ronald Botelho de

Souza - Integrante / Ana Regina Cavalcanti da Rocha - Integrante / ricardo de almeida

falbo - Integrante / SHEILA REINEHR - Integrante / TAYANA UCHOA CONTE - Integrante /

GLEISON SANTOS - Integrante.

Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Auxílio financeiro.

REDE PARAENSE DE PESQUISA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO:

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE

Descrição: O projeto visa a constituição do Laboratório de Tecnologia de Software no Parque de Ciência e Tecnologia do Guamá cujo foco está em Certificação de Qualidade de Produto e Processo de Software. O laboratório atenderá principalmente as empresas de base tecnológica na realização de treinamentos, testes, certificações e laudos na área de software, além de investigação e disseminação do conhecimento nos processos de implantação de qualidade de software. O projeto permitirá a pesquisadores e empreendedores situados no Pará, acesso à serviços de ponta em Qualidade de Software. Para isso, o foco do projeto é direcionado a cinco segmentos principais: a) Testes de Produtos de Software com base em normas internacionais (por exemplo ISO 9126); b) Implantação de Modelos de Maturidade nacionais (MPS.Br) e internacionais (CMMI e eSCM) nas organizações de desenvolvimento de software locais; c) Avaliação de Empresas segundo modelos de maturidade citados no item anterior; d) Proposta de ferramentas livres (modelos, padrões, ferramentas CASE, etc.) integrados com foco no atendimento dos resultados esperados das práticas constantes nos modelos de qualidade; e e) Treinamento de profissionais do Estado em Modelos de Maturidade nacionais e internacionais para atender ao mercado local, nacional e global. .. **2005 - 2008**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / Cleidson Ronald Botelho de Souza -

Integrante / Carla Alessandra Lima Reis - Coordenador / SANDRO RONALDO BEZERRA

OLIVEIRA - Integrante.

Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Auxílio financeiro.

Ferramentas para apoio a decisão na gerência do transporte coletivo.

Descrição: Este projeto tem como objetivo principal conduzir um estudo de viabilidade técnica, econômica e comercial visando a construção de ferramentas para apoio a tomada de decisão para cidades que adotam bilhetagem eletrônica no transporte coletivo usando técnicas de mineração de dados. Apesar da importância social e econômica do planejamento do transporte coletivo, observa-se uma difícil situação atual dos transportes públicos no Brasil, com problemas tanto operacionais quanto de qualidade de serviço. Entretanto também é observado aumento da adoção de automação na arrecadação tarifária (bilhetagem automática ou eletrônica), onde se utilizam cartões e equipamentos validadores nos ônibus para melhorar a gerência da arrecadação (projeto sendo implantado em cidades do Pará, incluindo a capital). Isto leva a possibilidade de, a partir dos dados coletados pelo sistema, obter informações úteis para melhorar o transporte público nas cidades. Com isso, visualiza-se a oportunidade de construir ferramentas computacionais para extrair conhecimento relevante a partir dos dados coletados podendo contribuir para a reorganização das redes de transporte, criação de linhas, aumento de frotas e detecção de fraudes no uso de bilhetes eletrônicos, além de vários outros benefícios, como por exemplo a diminuição da evasão escolar. A tecnologia mais indicada **2005 - 2008**

para esse fim é a mineração de dados (data mining), que vem sendo usada em diferentes áreas para auxiliar a tomada de decisão. Finalmente, destaca-se a característica inovadora do projeto pois a ferramenta resultante poderá ser utilizada em diferentes cidades e até onde se tem conhecimento não está disponível comercialmente no país. Palavras-chave: Descoberta de Conhecimento; Mineração de Dados; Apoio a Decisão; Bilhetagem Eletrônica; Gerência de Transportes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Coordenador / Willys Campos - Integrante / Simone Lopes - Integrante / Jone Yamaguchi - Integrante.

Financiador(es): Secretaria de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente do Estado do Pará - Auxílio financeiro.

ProcessPublisher: Gerador automático de Guias eletrônicos de processos de software.

Descrição: Descrição: Este projeto tem como objetivo principal conduzir um estudo de viabilidade técnica, econômica e comercial para nortear a construção de um produto de software que auxilie na gestão do processo de desenvolvimento software. O produto, aqui denominado ProcessPublisher, consiste numa ferramenta que auxilie o gerente de processos na geração de documentos eletrônicos para guiar o processo de software. Devem estar disponíveis facilidades para que o gerente possa modelar novos processos (isto é, descrever o processo segundo uma linguagem gráfica) e adaptar processos existentes para contextos organizacionais e tecnológicos específicos. O produto possui como características inovadoras em relação ao estado da arte tecnológico atual: pretende ser minimamente invasivo, isto é, sem implicar em dramáticas alterações nas ferramentas e técnicas utilizadas pela organização-cliente; permitir a integração com ferramentas externas (tradicionalmente usadas no desenvolvimento de software) através do padrão XML; manter independência em relação ao modelo de processo a ser descrito (visto que freqüentemente as ferramentas similares são restritas a modelos de processo específicos); e permitir a geração de diferentes visões (projeções do modelo de processo segundo pontos de vista específicas) que auxiliem o gerente na liberação de fragmentos de processos para diferentes públicos e propósitos. Palavras-chave: Automação do Processo de Software; Modelo de Processo de Software; XML..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

2005 - 2007

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante.

Financiador(es): Secretaria de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente do Estado do Pará - Auxílio financeiro / Wtec - Cooperação.

Processo LACEN de Desenvolvimento de Software

Descrição: Um dos esforços mais significativos na Engenharia de Software atual corresponde à definição de metodologias voltadas a disciplinar o processo de desenvolvimento através do estabelecimento de etapas bem definidas, proporcionando, desta forma, um mecanismo de controle para o processo. Como consequência, muitas organizações de desenvolvimento de software buscam a maturidade no processo de software, usando medidas como o SEI-Capability Maturity Model for Software (SW-CMM) [3] para estruturar as iniciativas de melhoria de processo. Este projeto tem por objetivo principal investigar e propor processos e tecnologia para melhoria da qualidade de software produzido pelo Laboratório Central (LACEN) da Eletronorte, de acordo com o item de sugestão de projeto 145 da Eletronorte no seu programa de P&D no ciclo 2003-2004. Hoje, o LACEN é um prestador de serviços para a Eletronorte e a Sociedade que depende da construção de software para garantir a qualidade de sua operação e manutenção. Além disso, na atual fase de consolidação do LACEN como Centro Tecnológico e de Pesquisa da Eletronorte, é imperativa a adoção de modelos sistemáticos para disciplinar os seus processos de desenvolvimento e manutenção de software. O projeto inova por integrar diferentes organizações educacionais, empresariais e científicas com o objetivo de identificar soluções existentes, propor soluções inéditas, e avaliar rigorosamente a sua aplicação em casos reais e controlados. Assim, a sinergia da integração das organizações envolvidas tem o potencial de disseminar soluções que atualmente são restritas, além de avançar para novos níveis de maturidade nos processos adotados. --.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

2005 - 2006

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Eloi Luiz Favero - Integrante / Antonio Abelem - Integrante.

Financiador(es): Centrais Elétricas do Norte do Brasil - Auxílio financeiro.

Laboratório de Engenharia de Software e Inteligência Artificial: Mecanismos para Automação do Processo de Software usando Técnicas Inteligentes

Descrição: Significativo investimento vem sendo feito pela Academia e Indústria na construção de ferramentas que auxiliem o gerenciamento do processo de desenvolvimento de software, constituindo uma área de pesquisa denominada Tecnologia de Processo de Software. A Tecnologia de Processo de Software ganhou maior atenção a partir da ênfase dada ao uso de modelos como o Capability Maturity Model (CMM) - usado para avaliação da qualidade de software a partir da maturidade dos processos organizacionais adotados pelos desenvolvedores. Assim, com o uso de ambientes para automação do processo de software (genericamente denominados como Process-Centered Software Engineering Environments - PSEEs), é possível coordenar atividades de equipes dispersas geograficamente, acompanhar os prazos e consumo de recursos, além de facilitar a reutilização de boas práticas gerenciais por diferentes projetos adotados por uma organização. Uma das principais limitações atuais da automação do processo de software diz respeito à grande quantidade e variedade de informações manipuladas pelas pessoas que atuam nos processos, decorrentes do número de aspectos organizacionais, sociais e tecnológicos que devem ser tratados em todas as etapas do meta-processo de software. Assim, este projeto tem como objetivo integrar técnicas da IA no aperfeiçoamento dos ambientes de gerência de processos de software, com base na experiência anterior dos proponentes. Em geral, está sendo proposto o uso de técnicas de IA na assistência das atividades que envolvem diretamente pessoas (nos seus diferentes papéis no processo) para lidar com a sobrecarga de informações e auxiliar na tomada de decisões. A pesquisa será realizada sobre o ambiente WebProcessServices, PSEE aderente a padrões abertos e baseado em tecnologias de Web Services e Software Livre. Finalmente, atenção significativa é dada neste projeto à experimentação e avaliação prática da tecnologia produzida com parceiros industriais estabelecidos na região norte do país.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

2004 - 2006

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Eloi Luiz Favero - 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: 8

LABES - Laboratório de Ensino de Engenharia de Software: Estruturação do Laboratório de Informática III para Atender o Ensino Prático das Disciplinas da Área de Engenharia de Software no Curso de Ciência da Computação da UFPA

Descrição: Projeto de Pesquisa aplicado ao Ensino aprovado na Chamada PROINT da Universidade Federal do Pará. Valor total do projeto: R\$ 32.710,60, distribuído entre material de consumo e 4 bolsas de Iniciação Acadêmica.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

2004 - 2005

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal do Pará - Bolsa / Universidade Federal do Pará - Auxílio financeiro.

WebProcessServices: Uma Abordagem Flexível para Gerência de Processos de Software baseados na Internet

Descrição: O objetivo geral do projeto é disponibilizar a funcionalidade de Gerência de Processos de Software através de Serviços Web baseados em Software Livre. Isto ocorre em resposta à demanda por soluções que integrem diferentes serviços necessários para desenvolvimento de software em prol de uma Sociedade de Serviços livre, acessível através da World-Wide Web e que permita sua utilização independente da linguagem de programação ou plataformas adotadas. Destaca-se ainda a necessidade de se propor uma solução escalável, isto é, que demonstre na prática a viabilidade tanto na condução de pequenos projetos quanto na coordenação de atividades envolvendo grande quantidade de profissionais dispersos geograficamente. Finalmente, grande ênfase é dada na avaliação formal da proposta. O projeto foi aprovado na chamada 001/2003 de Software Livre do CT-INFO do MCT/FINEP, obtendo auxílio financeiro no total de R\$ 85.000,00 (distribuído em material permanente, de consumo e passagens aéreas). O Departamento de Informática da Universidade Federal do Pará é o principal executor do projeto que conta com a Filial Belém do SERPRO (Serviço Federal de Processamento de Dados) como co-executora. Início: setembro de 2004 (previsto) Término: setembro de 2005.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

2004 - 2005

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Eloi Luiz Favero - Integrante / Cleber Roberto Paes da Rocha - Integrante / Arnaldo José de Miranda - Integrante / Bruno Martins Moutinho - Integrante / Antonio Jorge Abelém - Integrante / Átila Soares - Integrante / Allan Sanders - Integrante / Marcus

Venícios Araújo - Integrante / Paulo Almeida Bastos - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Secretaria de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente do Estado do Pará - Bolsa / Universidade Federal do Pará - Bolsa / Serviço Federal de Processamento de Dados - Cooperação.

WEB_APSEE: Provendo a federação do ambiente APSEE através de Serviços Web

Descrição: O objetivo geral do projeto é disponibilizar a funcionalidade de Gerência de Processos de Software através de Serviços Web (Web Services, em inglês). Isto ocorre em resposta à crescente demanda por soluções que facilitem a integração de diferentes serviços existentes em prol de uma Sociedade de Serviços que, sendo acessível através da World-Wide Web, permitem ampla utilização independente da linguagem de programação ou plataformas adotadas. O processo a ser adotado consiste na adaptação de um Process-Centered Software Engineering Environment existente, denominado APSEE, para permitir a sua integração com diferentes ferramentas livres e comerciais que atuem direta ou indiretamente em processos de software baseados na Internet. Na literatura especializada este problema é denominado "federação de ambientes". Atualmente, no início de 2004, a totalidade dos ambientes similares descritos na literatura utilizam abordagens baseadas em protocolos como CORBA e RMI, o que restringe a sua adoção a plataformas específicas. Além disso, não existe solução baseada em software livre amplamente conhecida e utilizada pela comunidade internacional. Vários são os desafios atuais para esta tarefa. Em primeiro lugar, um problema em aberto tratado pelo projeto consiste na geração automática de Serviços Web a partir de um complexo sistema existente. Destaca-se ainda a necessidade de se propor uma solução escalável, isto é, que demonstre a sua viabilidade tanto na condução de projetos pequenos, restritos a um indivíduo de uma única organização, quanto na coordenação de atividades envolvendo grande quantidade de profissionais dispersos geograficamente. Por fim, ressalta-se que o bolsista irá atuar prioritariamente no projeto e implementação de uma arquitetura baseada em Serviços Web para atender os objetivos apresentados acima. Esta atividade está inserida em um projeto maior aprovado na Universidade Federal do Pará que envolve professores e alunos de graduação e pós-graduação..

2002 - 2004

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Carla Marina Costa Paxiúba - Integrante.

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

PROSOFT- APSEE: Integração de Ferramentas para Gerência do Processo de Desenvolvimento de Software

Descrição: O objetivo principal deste projeto é o desenvolvimento tecnológico-científico da área de Engenharia de Software, no que concerne à gerência do processo de desenvolvimento de software envolvendo a cooperação entre um grupo de pesquisa em formação - estabelecido na UFPA - e dois grupos já consolidados (Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e da Universität Stuttgart - Alemanha). Para tal, pretende-se implementar e realizar avaliações empíricas com um núcleo de ferramentas especificadas no ambiente PROSOFT (que já vem sendo desenvolvido no PPGC-UFRGS como projeto integrado de pesquisa) para automatizar a gerência do processo de desenvolvimento de software. As extensões propostas resultarão em um novo ambiente chamado PROSOFT-APSEE. Nesse contexto, o projeto envolverá estudantes, professores e pesquisadores na construção e avaliação de novos mecanismos de gerência de processos de software que poderão ser utilizados na indústria nacional. Atualmente o PROSOFT é um projeto CNPq (aprovado sob o número 523936/1996-6) e está inserido no programa de Cooperação Internacional em Tecnologia da Informação Brasil-Alemanha (apoiado pelo CNPq-DLR), o que está permitindo o intercâmbio de estudantes e pesquisadores das instituições envolvidas. Esse intercâmbio tem beneficiado bastante o grupo e algumas publicações recentes são frutos desta cooperação. A proposta deste projeto inclui a disseminação da tecnologia relacionada à automação de processos de software - desenvolvida, nos últimos anos, dentro do ambiente PROSOFT - para empresas de software que estejam comprometidas com a produção de software de alta qualidade. O grupo compartilha da opinião que as ferramentas a serem desenvolvidas neste projeto possam ser de extrema utilidade para a comunidade e a indústria local de software.

2002 - 2003

Número do Projeto: 01149118/2002 Portaria: 057/2002-CCEN Período: 01.05.2002 a 30.04.2004..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante.

Número de produções C, T & A: 12

PROSOFT- APSEE: Integração de Ferramentas para Gerência do Processo de

2002 - 2002

Descrição: Software tornou-se a base de sustentação de inúmeras organizações dos mais diversos ramos de atuação espalhados pelo planeta. Atualmente, o software está embutido em sistemas de uma infindável lista de diferentes ciências e tecnologias, e segundo [PRE01], será o propulsor dos novos avanços que influenciam uma ampla gama de indústrias, envolvendo desde a educação elementar até corporações envolvidas com a Engenharia Genética. Apesar dos inúmeros avanços recentes nesta área, muito ainda é discutido acerca da baixa qualidade e produtividade da indústria mundial de software, refletindo-se na insatisfação dos seus usuários e em prejuízos financeiros de enormes proporções. Assim, como resultado, o atual desenvolvimento de sistemas de software é uma atividade que exige a participação de uma quantidade cada vez maior de profissionais com formações e expectativas diferenciadas, que trabalham de forma distribuída em diferentes localidades geográficas, em um ambiente com inúmeros desafios técnicos, sociais e culturais [HER01]. O objetivo principal deste projeto é o desenvolvimento tecnológico-científico da área de Engenharia de Software, no que concerne à gerência do processo de desenvolvimento de software. Para tal, pretende-se implementar e realizar avaliações empíricas com um núcleo de ferramentas especificadas no ambiente PROSOFT (que já vem sendo desenvolvido no PPGC-UFRGS) para automatizar a gerência do processo de desenvolvimento de software. As extensões propostas resultarão em um novo ambiente chamado PROSOFT-APSEE..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Daltro José Nunes - Coordenador.

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

APSEE Monitor: Mecanismo de Visualização e Representação de Modelos de Processos de

2000 - 2002

Descrição: Objetivos Gerais do Projeto O objetivo principal deste projeto é o desenvolvimento tecnológico-científico da área de Engenharia de Software, no que concerne a visualização e representação do processo de software durante a sua execução. Para tal, pretende-se implementar e realizar avaliações empíricas de um mecanismo de visualização de processos especificadas no ambiente PROSOFT, e integra-lo ao ambiente de desenvolvimento de software PROSOFT-APSEE. Neste contexto, o projeto envolverá estudantes, professores e pesquisadores na construção e avaliação do mecanismo de visualização de processos de software proposto, que será integrado ao APSEE, que poderá ser utilizado na indústria do estado do Rio Grande do Sul. Assim, são objetivos gerais deste projeto: · Contribuir com o desenvolvimento da pesquisa no estado do Rio Grande do Sul através do intercâmbio científico e tecnológico da produção do grupo PROSOFT relacionada com a automação de processos de software e o desenvolvimento de ferramentas CASE, envolvendo os estudantes, pesquisadores e professores do grupo e das instituições coligadas; · Investigar e avaliar empiricamente os requisitos de interação com gerentes de projetos de software na utilização da tecnologia de processos de software, através de entrevistas e questionários; · Concluir a definição, especificação e implementação do mecanismo de visualização e representação de processos e integra-lo ao PROSOFT-APSEE, contemplando a facilidade de entendimento e monitoração dos diversos elementos que compõem o processo e possibilitando uma melhoria na qualidade do mesmo; · Conduzir avaliação empírica da ferramenta, observando os aspectos humanos que podem influenciar na adoção da tecnologia e buscar alternativas de melhorias e aperfeiçoamentos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Daltro José Nunes - Coordenador / Abraham Lincoln Rabelo de Souza - Integrante.

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

PROSOFT - Cooperação e Gerenciamento do Processo de Desenvolvimento de Software de

1999 - 2001

Descrição: Contexto e Objetivos do Projeto O projeto proposto visa acrescentar novas características importantes ao ambiente de desenvolvimento de software PROSOFT cujo desenvolvimento vem sendo realizado no PPGC-UFRGS. O projeto PROSOFT envolve a construção de um ambiente de desenvolvimento de software que tem como principal objetivo integrar ferramentas para desenvolvimento formal de software, criando-se assim um laboratório de experimentação. As ferramentas do PROSOFT visam auxiliar o desenvolvedor de software desde a especificação de requisitos até a implementação do sistema. O uso de métodos formais é enfatizado na construção das ferramentas do ambiente PROSOFT com paradigma próprio construído dentro do projeto. Recentemente, este ambiente vem sendo utilizado para experimentação e validação de diferentes técnicas, ferramentas e metodologias para apoiar de forma integrada os aspectos de interação cooperativa de profissionais no desenvolvimento de produtos de alta complexidade. Deste modo, o PROSOFT Cooperativo [REI 98a] surgiu como um componente do projeto

PROSOFT que visa gerenciar usuários, estações, objetos e ferramentas (incluindo seus estados e versões) a fim de proporcionar uma maior cooperação entre os desenvolvedores na construção formal de software. Com a criação desse novo componente tornou-se necessária a expansão das atividades proporcionadas por ele, tal como um sistema de apoio à decisão em grupo e uma ferramenta para o desenvolvimento de interfaces para sistemas com trabalho cooperativo. Outro objetivo deste projeto é o desenvolvimento de técnicas para aperfeiçoar a execução e simulação de processos de software, que é uma fase do meta-processo de software na qual as atividades modeladas são realizadas tanto pelos desenvolvedores quanto automaticamente. Processos de software são orientados a pessoas, e as interações decorrentes dessa característica (pessoa-pessoa e pessoa-ferramenta) são freqüentemente imprevisíveis e muito variáveis..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Daltro José Nunes - Coordenador / Ronnie Alves - Integrante / Heribert Schillebe - Integrante.

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

PROSOFT - Projeto de Ambiente de Desenvolvimento de Software.

Descrição: Descrição: Este documento contém as propostas de pesquisa e desenvolvimento sobre o ambiente dedesenvolvimento de software PROSOFT desenvolvido no CPGCC - UFRGS. O PROSOFT tem como objetivo principal apoiar o desenvolvimento formal de software, fornecendo integração de dados, controle e de apresentação entre suas ferramentas. Sua construção foi influenciada pela estratégia data-driven [NUN 92], conceito de modelos [BJØ 78], tipos abstratos de dados, orientação a objetos (OO), e método algébrico [WAT 91], dentre outros conceitos. Os componentes do PROSOFT são os ATOs - Ambientes de Tratamento de Objetos. Todo ATO especifica algebricamente um tipo abstrato de dados e é composto, essencialmente, de uma classe e de um conjunto de operações que atuam sobre os objetos dessa classe. Além disso, a ICS - Interface de Comunicação de Sistema, provê o mecanismo básico de comunicação dos ATOs PROSOFT. O desenvolvimento de um sistema, sob a ótica PROSOFT, consiste na definição de um ou mais ATOs. Todo ATO possui um nome, e na sua definição são especificados a sua classe (instanciiação), representada graficamente e definida através da composição de tipos de dados (descritos na próxima seção), a interface das operações (indicada, na figura, pelos nomes das operações - op1, op2, op3 - seguidos dos seus argumentos) e a especificação (semântica) das operações [NUN 94]. A principal evolução ocorrida no ambiente PROSOFT do ponto de vista da implementação consiste da reengenharia do ambiente utilizando a linguagem JAVA [SCH 97]. Devido às características do paradigma utilizado pelo PROSOFT e dos requisitos de um ambiente de desenvolvimento de software distribuído, a tarefa de construir esta nova versão é bastante complexa e deverá ser enfatizada neste projeto. Cabe ainda ressaltar que o ambiente PROSOFT, por ser um ambiente automatizado de desenvolvimento de software, engloba diversas áreas que concorrem para uma melhor qualidade do desenvolvimento de software, como c.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Daltro Jose Nunes - Coordenador.

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

GRAPHIT - Desenvolvimento de Ferramentas para Especificação formal de software usando

Descrição: Projeto GRAPHIT - Desenvolvimento de Ferramentas para Especificação formal de software usando recursos gráficos e de fácil entendimento, desenvolvido em um programa de cooperação internacional Brasil-Alemanha (CNPq/DLR) e possui como membros: o Prof. Dr. Daltro José Nunes - Coordenador do Projeto no Brasil (PPGC - UFRGS); Profa. Dra. Leila Ribeiro - Coordenadora do Projeto no Brasil (PPGC - UFRGS); Prof. Dr. Hartmut Ehrig - Coordenador do Projeto na Alemanha (Technische Universität Berlin - Alemanha); Prof. Dr. Alfio Ricardo de Brito Martini (PPGC - UFRGS); Profa. Dra. Roswhita Bardohl (Technische Universität Berlin - Alemanha); Prof. Dr. Bernd Bardohl (Technische Universität Berlin - Alemanha) e Heribert Schillebe - pesquisador associado da Universidade de Stuttgart - Alemanha..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

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

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Daltro José Nunes - Coordenador / Heribert Schillebe - Integrante / Leila Ribeiro - Integrante.

Financiador(es): Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt - Auxílio financeiro /

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

1998 - 2003

Projetos de extensão

2020 - Atual

Ensino de Técnicas de Programação de Computadores nas Escolas de Ensino Técnico do Estado do Pará
Projeto certificado pela empresa Fundação de Ciência e Tecnologia Guamá em 22/09/2020.
Descrição: O projeto aqui apresentado busca aproximar as três entidades principais, a saber - a UFPA, o PCT Guamá, e a Escola Dr. Celso Malcher ? com o objetivo de estruturar uma trilha na formação de programação para Web e dispositivos móveis envolvendo os estudantes da Escola com empresas residentes do PCT Guamá e usando as estratégias de ensino propostas pela UFPA. Assim, este projeto busca criar um modelo que possa ser replicado em outras escolas técnicas do estado do Pará com o objetivo de contribuir com a formação de jovens na área de programação de computadores..
Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2017 - 2019

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador.
Museu Goeldi Digital: Evolução do Assistente Virtual para o visitante do Parque Zoológico do MPEG
Descrição: O objetivo deste projeto é realizar uma intervenção multidisciplinar para o problema que busque a interação entre a equipe técnica da UFPA com o SECOS do Museu Goeldi e Professores da Faculdade de Turismo da UFPA. No escopo da duração do projeto PIBEX, o planejamento é discutir e propor: 1) evolução do produto de software em direção a uma plataforma de software (Dal Bianco et al, 2014) (Baldwin, 2008) ? para atrair desenvolvedores e provedores externos de conteúdo; e 2) realizar avaliação formal do uso do aplicativo móvel com o público visitante do Parque Zoológico do MPEG. Do ponto de vista de pesquisa, este projeto está inserido no contexto da pesquisa realizada pelo grupo de pesquisa em Plataformas de Software e Cidades Inteligentes. Comprovante da coordenação do projeto no contexto do Programa Institucional de Bolsas de Extensão está disponível em <https://bit.ly/2HIAuNe>.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2016 - 2017

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Uriel Ferreira Campos - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal do Pará - Bolsa.
Cartão Programa Web: Avaliação e Melhoria de Software para o Policiamento Ostensivo na Região Metropolitana de Belém do ponto de vista do Planejamento Estratégico
Descrição: No período entre 2010 e 2015 o coordenador desta proposta foi responsável por ministrar disciplinas nos cursos de Computação na UFPA, orientar TCCs e conduzir projetos de extensão da área de Computação voltados a prover soluções para órgãos de Segurança Pública do Estado do Pará, a saber: Polícia Militar (PMPA), Corpo de Bombeiros Militar (CBMPA) e Polícia Civil (PC-PA). No total, 4 sistemas de software foram desenvolvidos e uma proposta de melhoria dos processos na gestão de Tecnologia da Informação do órgão foram desenvolvidos e estão em operação. Uma das soluções desenvolvidas (entre 2013 e 2015) consiste no software Cartão Programa, desenvolvido para auxiliar no planejamento e monitoramento do policiamento ostensivo da Região Metropolitana de Belém (RMB) e que teve como interessado a Polícia Militar do Estado do Pará (em específico, o Departamento Geral de Operações). Trata-se de um software composto por dois componentes principais: a) o primeiro, desenvolvido e aperfeiçoado no último ciclo PIBEX é um sistema web que apoia o planejamento das rotas de planejamento ostensivo; b) o segundo, feito em 2014, é um aplicativo móvel para Android, desenvolvido para ser usado pela guarnições do policiamento metropolitano para orientar no segmento das rotas planejadas e fornecer ao Comando de Policiamento da Capital a localização em tempo real do policiamento a pé, de bicicleta ou de cavalaria. O Programa aqui apresentado é dividido em dois sub-projetos e visa, de maneira geral, realizar a transição da tecnologia produzida na UFPA para efetiva utilização por parte da PMPA. O sub-projeto aqui apresentado está relacionado com o uso e avaliação da tecnologia para ser utilizada ? dentro do quartel?, enquanto que o sub-projeto complementar trata das funcionalidades do software para os policiais em ronda e a sociedade (?fora do quartel?). O sub-projeto específico lida com a evolução já iniciada no ciclo anterior do PIBEX, mas que só teve apoio na metade de recursos solicitados. O objetivo atual é prosseguir com a avaliação do produto de software desenvolvido para atender as demandas dos Oficiais P3 - denominação usada pela PMPA para os Oficiais da Polícia lotados nos batalhões e que são responsáveis pelo planejamento do policiamento ostensivo. O projeto está vinculado com o projeto pedagógico dos cursos relacionados com a área de Computação oferecidos pelo ICEN, a saber: Ciência da Computação e Sistemas de Informação, pois tratam de aspectos técnicos e sociais do desenvolvimento e implantação de sistemas de informação baseados em software..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (1) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Diogo Adriel - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal do Pará - Bolsa.

Cartão Programa Web e Aplicativo Móvel da PMPA: Uso e Avaliação de Software para Auxílio ao Policiamento Ostensivo na Região Metropolitana de Belém
 Descrição: Desenvolvimento de um sistema de software na WWW para criação e registro eletrônico das rotas das guarnições de policiamento ostensivo na Região Metropolitana de Belém. O software consiste de dois módulos: 1) um módulo web, integrado ao Sistema Integrado de Gestão da Polícia (SIGPOL) que permite a criação dos Cartões Programa; 2) um módulo "app" para plataforma móvel Android para uso das guarnições Comprovante de finalização do projeto está disponível em
<https://www.dropbox.com/s/nmyq5pbvmfe3d9m/Comprovante%20PIBEX%202015.pdf?dl=0>.
 Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Adailton Magalhães de Lima - Integrante.
 Financiador(es): Universidade Federal do Pará - Bolsa.

Projetos de desenvolvimento

2009 - 2011

Desenvolvimento de Infra-estrutura na Web 2.0 para Gestão do Processo de Software
 Descrição: Projeto em parceria com instituições privadas e financiamento pela FINEP/SEBRAE (edital Ações Transversais/2007) que visa o desenvolvimento de uma infra-estrutura baseada nos padrões da Web 2.0 para gestão automatizada do processo de software.
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
 Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / CARLA ALESSANDRA LIMA REIS - Integrante / Breno Bernard Nicolau de França - Integrante / Anderson Costa - Integrante.
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Pará - Auxílio financeiro / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

2008 - Atual

Portal Web 3.0 para Gestão de Processos de Software: infra-estrutura baseada em padrões inovadores da web para auxílio à definição, execução, reutilização, disseminação e avaliação de processos de software
 Descrição: Elaborar e implementar evolução arquitetural do sistema WebAPSEE 2.0 para atender maiores exigências de Escalabilidade, Segurança e Confiabilidade na versão 3.0...
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / Carla Alessandra Lima Reis - Coordenador.
 Financiador(es): Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa - Auxílio financeiro / QR Consultoria e Serviços - Cooperação.

2007 - 2008

Solução Computadorizada para Redes de Computadores
 Descrição: Projeto de P&D financiado pela Eletronorte em parceria com a UnB e IESAM.
 Situação: Desativado; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador.
 Financiador(es): Faculdade Estácio de Belém - Cooperação / Centrais Elétricas do Norte do Brasil - Bolsa.

2002 - 2004

Projeto SIG - Sistema de Informações Gerenciais (Coordenação)
 Descrição: Sistema de Informações Gerenciais da UFPA..
 Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Integrante / Eloi Luiz Favero - Coordenador / Oziel Marlon Negrão da Silva - Integrante / Armando Jorge Hage Filho - Integrante / Larissa Tollens Simon - Integrante.
 Financiador(es): Universidade Federal do Pará - Bolsa.

Outros Projetos

2015 - Atual

Curso de Especialização em Arquitetura de Software
 Descrição: Curso de especialização (pós-graduação lato sensu).
 Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Rodrigo Quites Reis - Coordenador / Adailton Magalhães de Lima - Integrante.

Membro de comitê de assessoramento

2011 - Atual

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Revisor de periódico

2006 - 2006

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

Revisor de projeto de fomento

2017 - 2017

Agência de fomento: Fundação Amazônia Paraense de Amparo à Pesquisa

2006 - Atual

Agência de fomento: Financiadora de Estudos e Projetos

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Engenharia de Software.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Teoria da Computação/Especialidade: Lógicas e Semântica de Programas.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Sistemas de Informação.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação/Especialidade: Software Básico.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco.

Alemão

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2020

Certificado de Honra ao Mérito em Reconhecimento à Dedicção no Ano de 2020, Estácio FAP.

2018

Professor Homenageado, Turma 2017.4 do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação da UFPA.

2017

7º Lugar no Prêmio Jovem Acadêmico do I CIENEX - Coord. Projeto CARTÃO PROGRAMA WEB: avaliação e melhoria de software para o Policiamento Ostensivo na RMB do ponto de vista do Planejamento estratégico, Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal do Pará.

2017

Comenda Amigo da Polícia Civil 2017, Polícia Civil do Estado do Pará.

2014

Certificado de Reconhecimento pelos Serviços Inovadores Prestados à Atividade Turística referente à criação do Aplicativo Móvel de Turismo "Vem pro Pará", Secretaria de Estado de Turismo / Governo do Estado do Pará.

2011

1º Lugar no Prêmio Dorgival Brandão Junior do Programa Brasileiro de Qualidade de Software (PBQP-Sw) - Curso de Residência em Arquitetura de Software, Ministério de Ciência e Tecnologia.

2010

Consultor de Melhoria do Processo de Aquisição de Software e Serviços Correlatos do MPS, SOFTEX.

2008

Consultor de Implementação do MPS-Software (aprovação na prova para implementadores - P2-MPS-SW), SOFTEX.

2007

2º lugar no Prêmio Dorgival Brandão Júnior da Qualidade e Produtividade em Software de 2006 - Projeto, Ministério da Ciência e Tecnologia / Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade.

2007

Aprovação na Prova de Introdução ao MPS.BR, SOFTEX.

2007

Distinção como um dos melhores trabalhos para o artigo "Experiência na Customização de um Modelo de Processo de Software para Desenvolvimento de Aplicativo para Web utilizando OO" de Marla Geller e Ro, International Association for Development of the Information Society.

2006

Melhor Artigo "Análise do Ambiente WebAPSEE no Atendimento aos Requisitos de Gerência de Processos de Software" na XX Semana Paraense de Informática (em co-autoria com Adailton Lima e Carla Lima Reis), SUCEU-PA e Regional Norte da Sociedade Brasileira de Computação.

2004

Professor Homenageado da Turma de 1999 do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação, Universidade Federal do Pará.

2003

Portaria 05.004/2003-DI UFPA: Portaria de elogio aos professores Antonio Abelém e Rodrigo Quites Reis pela iniciativa de fortalecimento do Departamento de Informática, Universidade Federal do Pará - Departamento de Informática.

1999

Professor Homenageado (Paraninfo) da Turma de 1999 em Ciência da Computação da UNISC, UNISC - Universidade de Santa Cruz do Sul.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. Costa, A.J.S. ; ABREU, V. L. ; PANTOJA, C. L. ; GOMES, G. ; **REIS, R. Q. ; REIS, R. Q.** . Desenvolvimento de ferramenta para gestão de ideias no modelo de inovação MGPD. Brazilian Journal of Development, v. 7, p. 34223-34245, 2021.
 2. SOUSA, Abraham Lincoln Rabelo de ; Souza, C.R.B. ; **REIS, R. Q. ; REIS, R. Q.** . A 20-year mapping of Bayesian Belief networks in Software Project Management. IET Software **JCR**, v. 1, p. 1, 2021.
- Citações:** WEB OF SCIENCE® 6 | 7
3. Weber, K.C. ; ANTONIONI, J. A. ; MELCHIONNA, R. ; MACHADO, C. F. ; MACHADO, R. F. ; SCHWENING, C. ; IRIGOYEN, A. ; SAMPAIO, S. ; MAGALHAES, A. L. ; DEBIASI, A. M. ; **REIS, R. Q. ; REIS, R. Q.** ; AGUAYO, M. T. V. . Melhoria e Avaliação de Processos de Gestão da PDI em Organizações que adotam o modelo de Gestão da Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (MGPD). SODEBRÁS, v. 13, p. 8-12, 2018.
 4. **REIS, R. Q.** ; Polo de Software do Pará: Desafios e Oportunidades. Ver-a-Ciência, v. 1, p. 34-41, 2013.
 5. **REIS, R. Q.** ; LIMA REIS, Carla Alessandra ; Martins, C.R.L. ; Araújo, M.V. . Curso de Residência em Arquitetura de Software: Uma Parceria UFPA, UNAMA e CESUPA com AmazonCorp, CTIC-UFPA e PRODEPA. Revista do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software, v. 1, p. 59-64, 2011.
 6. REIS, C. A. L. ; ABELÉM, Antonio Jorge Gomes . Grupo de Melhoria de Processos de Software do CTIC-UFPA. Revista do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software, v. 1, p. 20-25, 2010.
 7. OLIVEIRA, Jádilly ; GABRIELA ANDRADE ; LORENA TAVARES ; ABELÉM, Antonio Jorge Gomes ; REIS, C. A. L. . Implantação de Gerência de Conhecimento no CTIC-UFPA com o ambiente WebAPSEE. Revista do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software, v. 1, p. 116-121, 2010.
 8. MARTINS, Cláudio R. L. ; LIMA, Adailton Magalhães ; REIS, C. A. L. . Padrões e Processos para Arquitetura de Software do Governo do Estado do Pará: Uma parceria PRODEPA E UFPA. Revista do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software, v. 1, p. 122-127, 2010.
 9. NASCIMENTO, Luciana ; RIBEIRO, T. V. ; REIS, C. A. L. ; LIMA, Adailton Magalhães . Implantação de Medição no Processo de Desenvolvimento de Software ? Relato de Experiência e Lições Aprendidas. Revista de Informática Teórica e Aplicada: RITA, v. 17, p. 412-425, 2010.
 10. REIS, C. A. L. . Laboratório de Engenharia de Software e Inteligência Artificial: Construção do Ambiente WebAPSEE. ProQuality (UFLA), v. 3, p. 43-48, 2007.
 11. ☆ LIMA REIS, Carla Alessandra ; NUNES, Daltro José ; ABREU, Marcelo Marante ; SCHLEBBE, H. . Using Graph Transformation as the Semantical Model for Software Process Execution in the APSEE Environment. Lecture Notes in Computer Science **JCR**, Berlin, v. 2505, p. 254-269, 2002.
 12. ☆ REIS, Carla Alessandra Lima ; SCHLEBBE, Heribert ; NUNES, D. J. . APSEE-StaticPolicy: Automatic Verification of Static Policies on Software Process Models. Annals of Software Engineering **JCR**, v. 14, p. 197-234, 2002.

Citações: WEB OF SCIENCE® 2 | 8

Livros publicados/organizados ou edições

1. PRIKLADNICKI, R. (Org.) ; **REIS, R. Q.** (Org.) ; **REIS, R. Q.** (Org.) . Anais dos Trabalhos apresentados na 32ª Conferência Anprotec de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação. 1. ed. Brasília - DF: Anprotec, 2022. v. 1. 359p .
2. PRIKLADNICKI, R. (Org.) ; **REIS, R. Q.** (Org.) ; **REIS, R. Q.** (Org.) . Anais dos Trabalhos apresentados na 31ª Conferência Anprotec de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação. 1. ed. Brasília-DF: Anprotec, 2021. v. 1. 232p .
3. PRIKLADNICKI, R. (Org.) ; **REIS, R. Q.** (Org.) ; **REIS, R. Q.** (Org.) . Anais dos trabalhos apresentados na 30ª Conferência Anprotec de Empreendedorismo e Ambientes de Inovação. 1. ed. Brasília - DF: Anprotec, 2020. 282p .
4. **REIS, R. Q.** ; Machado, C.F. (Org.) ; Magalhães, A.L. (Org.) . WAMPS 2015 - Anais do XI Workshop Anual do MPS. 1. ed. Softex: Campinas, 2015. v. 1. 108p .
5. VI Workshop Brasileiro de Software Livre - Trilha Nacional - Fórum Internacional de Software Livre. 1. ed. Porto Alegre: SBC, 2005. v. 1. 324p .
- 6.

Capítulos de livros publicados

1. NUNES, Daltro José ; REIS, C. A. L. . Ensino e Educação em Engenharia de Software. In: Eduardo Santana de Almeida; Paulo Cesar Masiero. (Org.). A CARREIRA DE PESQUISADOR EM ENGENHARIA DE SOFTWARE: PRINCÍPIOS, CONCEITOS E DIREÇÕES. 181ed.Salvador: UFBA, 2010, v. 1, p. 1-132.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. REIS, R. Q.; A PRECARIIDADE DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA NA AMAZÔNIA: COMO LIDAR COM AS LIMITAÇÕES E PROMOVER O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL?. Connected Smart Cities, 22 jun. 2021.
2. REIS, R. Q.; CONNECTED SMART CITIES E A REALIDADE AMAZÔNICA. Portal Connected Smart Cities, 19 abr. 2021.
3. REIS, R. Q.; O desafio de se implantar cidades inteligentes (e sustentáveis) na Amazônia. Site www.belem.com.br, <https://belem.com.br/coluna/10>, 12 dez. 2019.
4. LIMA REIS, Carla Alessandra . Banco de Dados Orientados a Objetos. SQL magazine, Rio de Janeiro-RJ, , v. 2, p. 36 - 39, 01 mar. 2003.
5. LIMA REIS, Carla Alessandra ; PAXIÚBA, Carla Marina Costa ; BRITO, Regiane ; SOUSA, Valéria . BDOO - Desenvolvendo Software com Java e Ozone. SQL Magazine, Rio de Janeiro - RJ, , v. 3, p. 28 - 33.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. FRANCA, C. A. ; MARTINS, C. M. ; REIS, R. Q. ; REIS, R. Q. . O Papel da EcoInovação nas Organizações Situadas em Parque de Ciência e Tecnologia no Estado do Pará. In: XLV Encontro da ANPAD - EnANPAD 2021, 2021, São Paulo - SP. XLV Encontro da ANPAD - EnANPAD 2021, 2021. p. 2177-2576.
2. Santana, S.L. ; REIS, R. Q. ; REIS, R. Q. ; Souza, C.R.B. . A Case Study of API Management Using Aspects in a Brazilian Organization. In: Twenty-fifth Americas Conference on Information Systems, 2019, Cancun, Mexico. Proceedings of the Twenty-fifth Americas Conference on Information Systems, 2019.
3. LIMA, ADAILTON M. ; QUITES REIS, RODRIGO ; REIS, R. Q. ; DE SOUZA, CLEIDSON R.B. . Using a Systematic Literature Review to Strengthen the Evidence Supporting a Simulation Model of Distributed Software Projects. In: 2019 45th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), 2019, Kallithea-Chalkidiki. 2019 45th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), 2019. p. 371.
4. COELHO, F. D. ; REIS, R. Q. ; REIS, R. Q. ; Souza, C.R.B. . A genetic algorithm for human resource allocation in software projects. In: Simpósio Latino-americano em Engenharia de Software, 2019, Cidade do Panamá. CLEI 2019, 2019.
5. FABRICIO MALHEIROS MENEZES, GILBERTO ; SOUZA MONTE MENEZES, IZABELA ; QUITES REIS, RODRIGO ; REIS, R. Q. ; MORAIS DA SILVEIRA, ANTÔNIO . FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO E RESISTÊNCIA NO GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE TI: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DE 2013 A 2016. In: 15th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management, 2018, São Paulo, 2018. v. 1.
6. Freire, A.R. ; Ferreira, D.A.L. ; Carvalho, F.B. ; LIMA REIS, Carla Alessandra ; REIS, R. Q. ; REIS, R. Q. . Cartão Programa Web: Software para o Planejamento do Policiamento Ostensivo. In: Conferências IADIS Ibero-Americanas WWW/Internet 2017 e Computação Aplicada 2017, 2017, Algarve, Portugal. Atas das Conferências IADIS Ibero-Americanas WWW/Internet 2017 e Computação Aplicada 2017. Lisboa, Portugal: IADIS Press, 2017. v. 1. p. 219-224.
7. DE GUSMÃO, ANDRÉ LUIZ ; DE SOUZA, CLEIDSON R. B. ; REIS, RODRIGO Q. ; REIS, R. Q. ; LIMA, ADAILTON M. . A study about architectural requirements in a transition from product to software platform. In: Proceedings of the 10th European Conference, 2016, Copenhagen. Proceedings of the 10th European Conference on Software Architecture Workshops - ECSAW '16. New York: ACM Press, 2016. p. 1.
8. Ferreira, D.A.L. ; LIMA, Adailton Magalhães de ; REIS, R. Q. ; REIS, R. Q. . Você Acredita na Lei de Conway?. In: Conferência IADIS Ibero-Americana em Computação Aplicada, 2016, Lisboa, Portugal. ATAS DAS CONFERÊNCIAS IADIS IBERO-AMERICANAS WWW/INTERNET 2016 e COMPUTAÇÃO APLICADA 2016. Lisboa, Portugal: International Association for Development of the Information Society, 2016. v. 1. p. 61-68.
9. Almeida, L.A. ; Lima, A.M. ; REIS, R. Q. ; REIS, R. Q. ; Souza, C.R.B. . A Case Study on the Usage of the Value Blueprint for Ecosystem Design. In: Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2015, Goiânia. XI Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação. Goiânia: Instituto de Informática / UFG, 2015. v. 1. p. 439-446.
10. RIBEIRO, MOSHE ; REIS, RODRIGO QUITES ; REIS, R. Q. ; ABELEM, ANTONIO J. G. . How to automatically collect oriented object metrics: A study based on systematic review. In: 2015 XLI Latin American Computing Conference (CLEI), 2015, Arequipa. 2015 Latin American Computing Conference (CLEI). p. 1.
11. FERREIRA, T.N.A. ; REIS, R. Q. ; REIS, R. Q. . Movimentos Sociais da Amazônia nas Redes Sociais: As Estratégias de Comunicação do Movimento Xingu Vivo Para Sempre. In: XIII Congresso de Comunicação da Região Norte (Intercom Norte 2014), 2014, Belém, Pará. Anais do XIII Congresso de Comunicação da Região Norte. São Paulo: Intercom, 2014. v. 1.
12. GONCALVES, LUCÉLIA ; LIMA, LIKEN ; REIS, RODRIGO QUITES ; REIS, R. Q. ; NASCIMENTO, Luciana ; RIBEIRO, TALITA . Support for Statistic Process Control of software process. In: 2012 XXXVIII Conferencia Latinoamericana En Informatica (CLEI), 2012, Medellin. 2012 XXXVIII Conferencia Latinoamericana En Informatica (CLEI). v. 1. p. 1-10.
13. CARVALHO, D. ; COSTA, Anderson ; SALES, Ernani de Oliveira ; LIMA, Adailton Magalhães . Apoio à Reutilização de Processos de Software em um Ambiente de Engenharia de Software Centrado em Processo. In: Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2011, Curitiba. X Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. Curitiba-PR, 2011. p. 247-260.
14. Lima, Liken Iu Matsumoto . Uma Arquitetura de Referência para o Apoio Automatizado do Processo de Medição para Organizações de Desenvolvimento de Software de Alta Maturidade. In: Workshop de Teses e Dissertações em Qualidade de Software, 2011, Curitiba. IX Workshop de Teses e Dissertações em Qualidade de Software, 2011.
15. SILVA, A. R. S. . Apoio Automatizado para Avaliação de Riscos Baseado em Dados Estatísticos de Projetos de Desenvolvimento de Software. In: Workshop de Teses e Dissertações em Qualidade de Software, 2011, Curitiba. IX

16. RIBEIRO, M. D. S. . Interoperabilidade da gerência de artefato de código com a execução de processo de software para apoiar o processo de medição. In: Workshop de Teses e Dissertações em Qualidade de Software, 2011, Curitiba. IX Workshop de Teses e Dissertações em Qualidade de Software, 2011.
17. RIBEIRO, T. V. ; NASCIMENTO, Luciana Maria Azevedo ; Lima, Liken Iu Matsumoto ; REIS, C. A. L. . Apoio à Medição em um ADS Centrado em Processos. In: VII Workshop Anual do MPS, 2011, Campinas. Anais do WAMPS 2011. CAMPINAS: SOFTEX, 2011. p. 136-144.
18. Lima, Liken Iu Matsumoto ; NASCIMENTO, P. ; Pereira, M. ; ABELÉM, Antonio Jorge . CTIC-ESB: Interoperabilidade de Software Utilizando Mecanismos de Segurança. In: IV WORKSHOP DE TI DAS IFES, 2010, Rio de Janeiro. IV WORKSHOP DE TI DAS IFES, 2010.
19. Sales, M. ; SALES, Ernani de Oliveira ; REIS, C. A. L. . Uma Ferramenta de Gerência de Requisitos Integrada a um Ambiente de Desenvolvimento de Software Centrado em Processos. In: Sessão de Ferramentas do I Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT), 2010, Salvador. I Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT), 2010.
20. LIMA, Adailton Magalhães ; REIS, C. A. L. ; FRANÇA, Breno Bernard Nicolau de ; Pereira, M. . Process Publisher: Um Gerador de Guias Eletrônicos de Processos de Software. In: Sessão de Ferramentas do VI Workshop Anual do MPS, 2010, Campinas. VI Workshop Anual do MPS, 2010.
21. SALES, Ernani de Oliveira ; Sales, M. ; COSTA, Anderson ; REIS, C. A. L. . WebAPSEE Pro: Um Ambiente de Apoio a Gerência de Processos de Software. In: Sessão de Ferramentas do VI Workshop Anual do MPS, 2010, Campinas. VI Workshop Anual do MPS, 2010.
22. SALES, Ernani de Oliveira ; REIS, C. A. L. ; NASCIMENTO, Luciana Maria Azevedo ; FARIAS JUNIOR, S. . Uso do Ambiente WebAPSEE na Implementação do Nível G do MPS.BR na Equilibrium Web. In: VI Workshop Anual do MPS, 2010, Campinas. VI Workshop Anual do MPS, 2010.
23. LIMA REIS, Carla Alessandra ; SALES, Ernani de Oliveira ; FRANÇA, Breno . Utilização do Ambiente WebAPSEE na implantação do nível G do MPS.BR no CTIC-UFPA. In: Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2009, Ouro Preto, MG. Anais do Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software - Relato de Experiência. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2009. v. 1.
24. SALES, Ernani de Oliveira ; LIMA REIS, Carla Alessandra . Apoio à Gerência de Configuração de Artefatos de Software integrado a Execução de Processos de Software. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE, 2008, CAMPINAS. SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE, 2008. v. 1. p. 156-171.
25. FRANÇA, Breno Bernard Nicolau de . Um Simulador Estocástico de Processo de Software Baseado em Conhecimento. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE QUALIDADE DE SOFTWARE, 2008, FLORIANOPOLIS. ANAIS DO SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUALIDADE DE SOFTWARE. FLORIANOPOLIS: SBC, 2008. v. 1. p. 247-262.
26. LIMA, Adailton Magalhães . Decentralized Software Process Coordination and Security using Electronic Contracts. In: International Workshop on Tool Support and Requirements Management in Distributed Projects, 2008, Bangalore. International Workshop on Tool Support and Requirements Management in Distributed Projects, 2008. p. 3-8.
27. MIRANDA, Arnaldo José de ; **REIS, RODRIGO QUITES ; REIS, R. Q.** . Gerencia de Aquisição de serviços de Software para Medicina Transfusional - Proposta de Contrato de Terceirização.. In: IV Workshop Um Olhar Sociotécnico sobre a Engenharia de Software, 2008, Florianópolis. IV Workshop Um Olhar Sociotécnico sobre a Engenharia de Software, 2008.
28. MIRANDA, Arnaldo José de . Aplicação de Outsourcing no desenvolvimento e customização de software em medicina transfusional: Impacto no gerenciamento da qualidade. In: III Workshop Um Olhar Sociotécnico sobre a Engenharia de Software (WOSES), 2007, Porto de Galinhas. III Workshop Um Olhar Sociotécnico sobre a Engenharia de Software, 2007. p. 341-355.
29. LIMA, Adailton Magalhães de ; COSTA, Anderson ; FRANÇA, Breno Bernard Nicolau de ; SALES, Ernani de Oliveira . Lições Aprendidas no Processo de Manutenção do Ambiente WebAPSEE. In: IV Workshop de Manutenção de Software Moderna, 2007, Porto de Galinhas, PE. IV Workshop de Manutenção de Software Moderna, 2007. v. 1. p. 1.
30. SALES, Ernani de Oliveira ; COSTA, Anderson ; LIMA REIS, Carla Alessandra . Apoio a Reutilização de Processos de Software através de Templates e Versões. In: VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2007, Porto de Galinhas, PE. VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2007. v. 1. p. 47-61.
31. SILVA, Marcelo Almeida da ; LIMA REIS, Carla Alessandra . Auxílio à Alocação de Pessoas em Projetos de Software Através de Políticas. In: VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2007, Porto de Galinhas, PE. VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2007. v. 1. p. 1-1.
32. PAXIÚBA, Carla Marina Costa ; Pereira, M. ; LIMA REIS, Carla Alessandra . Acompanhamento e Avaliação de Projetos através da Monitoração de Eventos em um Ambiente de Gestão de Processos de Software. In: VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2007, Porto de Galinhas, PE. VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2007. v. 1. p. 15-29.
33. LIMA, Adailton Magalhães de . Uma Proposta de ferramenta para execução descentralizada de processos de software. In: VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2007, Porto de Galinhas, PE. VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Computação, 2007.
34. NASCIMENTO, Luciana Maria Azevedo ; FRANÇA, Breno Bernard Nicolau de ; COSTA, Anderson . Uma abordagem para Medição em um Ambiente de Desenvolvimento de Software Centrado em Processos. In: CLEI - CONFERENCIA LATINO AMERICANA DE INFORMÁTICA, 2007, San José. CLEI - CONFERENCIA LATINO AMERICANA DE INFORMÁTICA, 2007.
35. MIRANDA, Arnaldo José de ; **REIS, RODRIGO QUITES ; REIS, R. Q.** . Aplicação de Outsourcing no Desenvolvimento e Customização de Software em Medicina Transfusional: Impacto no Gerenciamento da Qualidade.. In: VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2007, Porto de Galinhas. VI Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software, 2007.
36. LIMA, Adailton Magalhães ; FRANÇA, Breno Bernard Nicolau de ; SCHLEBBE, H. ; LIMA REIS, Carla Alessandra ; REIS, Rodrigo Quités . WebAPSEE: Um Ambiente Livre e Flexível Para Gerência de Processos de Software. In: VII Workshop sobre Software Livre, 2006, Porto Alegre. Forum Internacional de Software Livre 7.0, 2006. v. 1. p. 163-168.
37. SALES, Ernani de Oliveira ; FREITAS, Salomão . Uma Ferramenta para Recuperação de Modelos de Processo de Software Reutilizáveis. In: Sessão de Ferramentas do 20o. Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, 2006, Florianópolis. Sessão de Ferramentas do Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, 2006. v. 1. p. 13-18.
38. LIMA REIS, Carla Alessandra ; LIMA, Adailton Magalhães de ; FRANÇA, Breno ; COSTA, Anderson . Gerência Flexível de Processos de Software com o Ambiente WebAPSEE. In: Sessão de Ferramentas do 20o. Simpósio Brasileiro de Engenharia