

Hermano Perrelli de Moura
(www.cin.ufpe.br/hermano)

Curriculum Vitae

Recife, 10 de junho de 2004

Índice

<u>DADOS PESSOAIS</u>	4
<u>POSIÇÕES ATUAIS</u>	4
<u>FORMAÇÃO</u>	5
<u>CURSOS, CONGRESSOS E SIMPÓSIOS</u>	6
<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	8
<u>CURSOS REALIZADOS</u>	9
<u>CONCURSOS</u>	11
<u>TRABALHOS PUBLICADOS</u>	11
<u>TRABALHOS REALIZADOS & PARTICIPAÇÃO EM PAINÉIS</u>	14
<u>ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS</u>	15
<u>PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS E COMITÊS</u>	18
<u>INTERESSES DE PESQUISA ATUAIS</u>	20
<u>OUTROS INTERESSES</u>	20
<u>OUTROS INTERESSES NO PASSADO</u>	20

ENSINO **20**

PRÊMIOS E TÍTULOS **21**

PARTICIPAÇÃO EM SOCIEDADES E COMISSÕES **21**

Hermano Perrelli de Moura

Dados Pessoais

Endereço

Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Informática
Caixa Postal 7851
CEP 50732-970
Recife, PE, Brasil

WWW e E-mail

<http://www.cin.ufpe.br/hermano>
hermano@cin.ufpe.br

Telefone e Fax

(81) 3271.8430, ramal 4314
(81) 3271.8438 (fax)

Nascimento

31 de outubro de 1958, Recife, PE, Brasil.

Estado Civil

Casado (2 filhos)

Posições Atuais

- Professor Adjunto do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco.
- Chefe do Departamento de Informação e Sistemas do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco.
- Coordenador do Recife BEAT (incubadora de empresas do Centro de Informática da UFPE e agente do SOFTEX em Recife).
- Consultor em Metodologias de Desenvolvimento de Software, especialmente em assuntos relativos a planejamento e gerenciamento de projetos de software, da Quali Software Processes.

Formação

1989 a 1993

Universidade de Glasgow, Doutorado em Ciência da Computação, Glasgow, Escócia

Trabalhamos no uso de semântica de ações – um formalismo para especificação de linguagens de programação – para geração de compiladores. Sob orientação do Dr. David Watt, defendemos, em dezembro de 1993, a tese intitulada *Action Notation Transformations*.

1987 a 1989

Universidade Federal de Pernambuco, Mestrado em Informática, Recife, Brasil

Trabalhando na área de verificação de tipos para linguagens funcionais, defendemos, em setembro de 1989, sob orientação do Dr. Silvio Meira, a tese intitulada *Tipos de Dados em Linguagens Funcionais*.

1982 a 1986

Universidade Federal de Pernambuco, Graduação em Engenharia Elétrica, Recife, Brasil

Com concentração na área de eletrônica tivemos oportunidade de fazer algumas disciplinas que contribuíram para nossa futura mudança para área de computação.

1976

Colégio Esuda, Recife, Brasil

Terceira Série do Segundo Grau.

1973 a 1975

Colégio de Aplicação da UFPE, Recife, Brasil

Oitava Série do Primeiro Grau até a Segunda Série do Segundo Grau.

1967 a 1972

Colégio Pio XII, Recife, Brasil

Terceira Série do Primeiro Grau até a Sétima Série (incluindo o curso de Admissão ao Ginásio).

1964 a 1966

Colégio São Vicente, Salvador, Brasil

Pré-primário e as duas primeiras séries do Primeiro Grau.

Cursos, Congressos e Simpósios

2000

VI Jornada de Informática da UFPE. Participou como painelistas do painel Interação Universidade e Empresa. Recife, Brasil, 16 a 19 de novembro de 2000.

1999

V Semana de Informática da Universidade do Amazonas. Participou como painelistas do painel "O Profissional de Informática do Próximo Milênio". Manaus, Brasil, 27 a 29 de dezembro de 1999.

V Semana de Informática da Universidade do Amazonas. Ministrou a palestra intitulada "Empreendedorismo em Informática". Manaus, Brasil, 27 a 29 de dezembro de 1999.

I Escola de Informática Norte da Sociedade Brasileira de Computação. Ministrou a palestra de abertura intitulada "Empreendedorismo em Informática". Belém, Brasil, 7 de dezembro de 1999.

II Seminário de Tecnologia da Informação em Saúde. Ministrou a palestra "Planejamento Estratégico em Sistemas de Informação para Saúde". Recife, Brasil, 25 e 26 de novembro de 1999.

Seminário Nacional de Automação e Controle. Ministrou a palestra convidada "Internet – A Ferramenta do Terceiro Milênio". Salvador, Brasil, 12 de novembro de 1999.

CETEP Ano 3 – Cerimônia de Comemoração. Participou ministrando a palestra convidada "Internet e Comércio Eletrônico: Visões e Perspectivas". Recife, Brasil, 16 de outubro de 1999.

AMAST'98 - Seventh International Conference on Algebraic Methodology and Software Technology, Arlú, Brasil

Participação e apresentação do artigo e ferramenta The ABACO System - An Algebraic Based Action COmpiler.

1998

Seminário de Tecnologias da Informação em Saúde, Recife, Brasil

Apresentou a palestra *Administração da Tecnologia em Serviços de Saúde*.

1997

Ciclo de Palestras "O Universitário Empreendedor", Aracaju, Brasil

Ministrou a palestra *O Empreendedorismo Universitário na UFPE*.

II Congresso Nordeste de Tecnologia da Informação/III Escola de Informática da UFS, Aracaju, Brasil

Ministrou o minicurso *Comércio Eletrônico*.

Workshop sobre Oportunidades de Comércio na Internet, Recife, Brasil

Ministrou a palestra *Comércio Eletrônico: Novos Modelos de Negócio na Economia Global*.

I Escola Regional de Informática da SBC - Região Minas Gerais|Centro-Oeste, Campo Grande e Culabá, Brasil

Ministrou o minicurso *Implementação Automática de Linguagens de Programação*.

XIV Curso de Verão do ICMSC, USP-São Carlos, São Carlos, Brasil

Ministrou o curso *Semântica de Linguagens de Programação*.

Verão no Campus 1997, UFPE, Recife, Brasil

Ministrou o curso *Computador Vivo*.

1996

X Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, São Carlos, Brasil

Além de participação no Simpósio, fez o mini-curso CMM/SEI, idealizado pelo programa SOFTEX 2000 para divulgação do modelo CMM/SEI - Capability Maturity Model do Software Engineering Institute da Universidade Carnegie Mellon, nas universidades e escolas de computação brasileiras.

I Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, Belo Horizonte, Brasil

Participou apresentando o tutorial *An Overview of Action Semantics*.

XVI Congresso da SBC, Recife, Brasil

Vice-coordenador Geral do Congresso, realizado pelo Departamento de Informática da UFPE, desempenhou diversas tarefas de organização executiva do evento.

1995

IX Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, Recife, Brasil

Participante do IX Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, Recife, Brasil.

1994

VIII Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, Curitiba, Brasil

Participou com a apresentação da ferramenta *Ani - Um interpretador para ações* que recebeu o primeiro prêmio no concurso de ferramentas do Simpósio.

IX Escola de Computação, Recife, Brasil

Cursou vários cursos da IX Escola de Computação.

COMDEX/Rio '94, Rio de Janeiro, Brasil

Realizada no período de 22 a 25 de março, teve oportunidade de participar de vários cursos dentro da programação do Congresso da COMDEX.

1992

Compiler Construction '92, Paderborn, Alemanha

Participou com o trabalho *Actress: an Action Semantics Directed Compiler Generator*.

Programming Language Implementation and Logic Programming Conference, Leuven, Bélgica

Apresentou o trabalho *An Implementation of Action Semantics (Summary)*.

1991

Glasgow Functional Programming Workshop, Portree, Escócia

Participou com o trabalho *Towards a Realistic Semantics-directed Compiler Generator*.

1989

IFIP State of the Art Seminar, Petrópolis, Brasil

IFIP State of the Art Seminar on Formal Description of Programming Concepts, realizado entre os dias 18 e 28 de abril de 1989.

1988

II Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, Canela, Brasil

Participou apresentando o trabalho *GEMS - Um Gerenciador de Módulos de Software*, elaborado em parceria com Augusto C. Alves Sampaio, Max de Albuquerque e Silvio Meira.

VI Escola de Computação, Campinas, Brasil

Participou de vários cursos, destacando-se Introdução a Programação Funcional, Desenvolvimento Sistemático de Programas Corretos e Parallel Computer Architectures.

VIII Congresso da SBC, Rio de Janeiro, Brasil

Realizado pelo NCE/UFRJ, no período de 17 a 22 de julho de 1988.

Experiência Profissional

1997 a 2004

Consultor em Metodologias de Desenvolvimento de Software, especialmente em assuntos relativos a planejamento e gerenciamento de projetos de software, da Quali Software Processes.

2000 a 2001

Subchefe do Departamento de Informação e Sistemas do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco. Desde 28 de fevereiro de 2000.

Secretário da Sociedade Brasileira de Computação para a região Nordeste 2 (RN, PB, PE, AL).

Diretor de Empreendedorismo do Fórum Nacional dos Coordenadores de Centros SOFTEX Gênese.

1999 a 2000

Subchefe do Departamento de Informática da UFPE. Recife, Brasil.

Secretário da Sociedade Brasileira de Computação para a região Norte e Nordeste.

Coordenador da Comissão Especial de Linguagens de Programação da Sociedade Brasileira de Computação.

1995 a 1996

Caixa Econômica Federal, Brasília, Brasil

Exerceu a função de coordenador nacional da área de informática da Caixa Econômica Federal.

1994 a 1995

Caixa Econômica Federal, Brasília, Brasil

Integrou a equipe da Coordenadoria de Sistemas da CEF, onde desenvolveu trabalhos diversos como política de treinamento da área de informática, convênios com universidades, implantação de um projeto de redes aberto e baseado na filosofia Internet e planejamento estratégico de sistemas de informação.

Universidade de Brasília, Brasília, Brasil

Pesquisador Associado Adjunto junto ao Departamento de Ciência da Computação da Universidade de Brasília (de 20/04/1994 a 19/04/1995).

1979 a 1986

Caixa Econômica Federal, Recife, Brasil

Trabalhou em diversas áreas da unidade de processamento de dados da CEF no estado de Pernambuco. Entre as atividades desenvolvidas pode-se citar: gerência de produção, suporte à produção, implantação e acompanhamento das agências automatizadas no estado de Pernambuco, e desenvolvimento de programas e pequenos sistemas para uso local.

1981

Convênio UFPE/TELPE, Recife, Brasil

Estágio durante o qual realizou trabalhos na área de projeto de redes telefônicas internas nos prédios do campus da UFPE.

Cursos Realizados

2001

Software Patterns. XV Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software. Rio de Janeiro, 1 a 5 de outubro de 2001.

Aspectos Críticos na Gerência de Projetos de Software. XV Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software. Rio de Janeiro, 1 a 5 de outubro de 2001.

Modelagem de Negócios com UML. XV Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software. Rio de Janeiro, 1 a 5 de outubro de 2001.

2000

1º. Encontro da Rede INOVAR. Módulo I: Planos de Negócios. Rio de Janeiro, Brasil, 7 a 11 de agosto de 2000.

1999

Curso "Máquinas de Estado Abstratas". No III Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, Porto Alegre, Brasil, 5 a 7 de maio de 1999.

1998

Workshop Internacional Desenvolvimento Econômico Local e Empreendedorismo, Belo Horizonte, Brasil

Workshop coordenado pelo Professor Paul Prévost, University of Sherbrooke, Canadá. Belo Horizonte, 9 a 13 de novembro de 1998.

1996

Workshop Empreendedores em Informática, Belo Horizonte, Brasil

Curso de formação de multiplicadores para implantação da disciplina Empreendimentos em Informática a nível de graduação nos cursos de computação de universidades brasileiras.

1985

SERPRO, Recife, Brasil

Curso técnico de Operador de Computador de Sistemas /370 - DOS/VSE.

1983

CEFICOBRA, Brasília, Brasil

Curso de Formação de Instrutores de Operação do COBRA-530 e COBRA-305. O curso destinou-se a formação de instrutores para atuação em todo o território nacional dentro das necessidades de treinamento de pessoal da CEF para operação dos referidos equipamentos.

COBRA, Recife, Brasil

Curso de Operação do COBRA-530.

1981

CEFICAT - Distrito Federal, Brasília, Brasil

Curso de Introdução a Análise e Projeto de Sistemas.

1980

CEFICAT - Distrito Federal, Recife, Brasil

Curso de Introdução ao Processamento de Dados.

1976 a 1978

Occidental Schools, São Paulo, Brasil

Curso de Eletrônica Rádio e Televisão realizado por correspondência.

1977

Sociedade Cultural Brasil-Estados Unidos, Recife, Brasil

Curso de Extensão Michigan.

1974 a 1976

Sociedade Cultural Brasil-Estados Unidos, Recife, Brasil

Curso regular de inglês.

Concursos

1995

Aprovado em concurso para o cargo de Professor Adjunto no Departamento de Informática da UFPE.

1986

Aprovado ao curso de Ciência da Computação, instituição UFPE, no concurso vestibular do CESESP.

1978

Aprovado, em 6o lugar no estado de Pernambuco, em concurso público realizado pela Caixa Econômica Federal.

1977

Aprovado em 9o lugar, curso de Engenharia Elétrica, instituição UFPE, no concurso vestibular do CESESP.

Trabalhos Publicados

2004

2003

2002

Menezes, L. C., Ramalho, G. & Moura, H. (2002) Modular Definition of Agent-Oriented Languages using Action Semantics. 1st Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems (AAMAS'02), vol. 2, pp. 948-949. Bologna: ACM Press.

AS2002 (3 artigos).

2001

Component-based Action Semantics: A New Approach to Specification of Programming Languages. Com Luis Carlos Menezes. Submetido ao V Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação – SBLP 2001.

Animating CSP_M using Action Semantics. Com Leonardo Freitas e Ana Lúcia Cavalcanti. Submetido ao V Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação – SBLP 2001.

Menezes, L. C. (D), Moura, H. & Ramalho, G. (2001). Formal Semantic for Agent-Oriented Programming Languages. To appear in Elsevier's Electronic Notes in Theoretical Computer Science (ENTCS).

An Action Semantics Integrated Development Environment. Com Luis Menezes, Mardoqueu Vieira, Wanderley Cansanção, Francisco Lima e Leonardo Ribeiro. Proceedings of Workshop On Language Descriptions, Tools and Applications – LDTA 2001. April, 2001.

2000

A framework for defining object-oriented languages using action semantics. Com Ana Cavalcanti, Luis Carlos Menezes, Sérgio C. B Soares e Javé Barbosa Menezes. IV Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, 2000, Recife. Anais do IV Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, páginas 172-185. 2000.

Action Semantics for Logic Programming Languages. Com Luis Carlos Menezes e Geber Ramalho. Third International Workshop on Action Semantics, 2000, Recife. BRICS Notes Series NS-00-6, ISSN 0909-3206, páginas 47-61. 2000.

Formal Semantics for Agent-oriented Programming Languages. Com Luis Carlos Menezes e Geber Ramalho. IV Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, 2000, Recife. Anais do IV Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, páginas 200-212. 2000.

Investigating Compilers Generator Systems. Com Alexandre Macedo. IV Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, 2000, Recife. Anais do IV Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, páginas 259-266. 2000.

An Action Semantics for STG. Com Francisco Heron de Carvalho Junior, Ricardo Massa Ferreira Lima e Rafael Dueire Lins. Third International Workshop on Action Semantics, 2000, Recife. BRICS Notes Series NS-00-6, ISSN 0909-3206, páginas 98-117. 2000.

1999

Empreendedorismo em Informática: Visões e Experiências. Hermano Moura, Luciano Gonçalves da Silva. Revista Symposium. Universidade Católica de Pernambuco. Número Especial. ISSN 0039-7695. Página 33-38. Recife, Brasil, 1999.

The ABACO System - An Algebraic Based Action Compiler. Com Luis Carlos Menezes. Publicado nos anais do AMAST'98 - Seventh International Conference on Algebraic Methodology and Software Technology. Algebraic Methodology and Software Technology, Armando Martín Haeberer, Ed., Lecture Notes in Computer Science, volume 1548, páginas 527-529, Springer, 1999. ISBN 3-540-65462-3.

The ABACO System - An Algebraic Based Action Compiler. Com Luis Carlos Menezes. Publicado no 2nd International Workshop on Action Semantics, P. D. Mosses, editor. BRICS Notes Series, number NS-99-3, Department of Computer Science, University of Aarhus, May 1999.

Cyber Rally: An Experience of Democratic Use of the Internet. Com F. Barros, S. Cavalcante, G. Ramalho, A. Vasconcelos, A. Cavalcanti e S. Meira. 8th International Conference on Human-

Computer Interaction. Proceedings of the 8th International Conference on Human-Computer Interaction, Munich, Germany, 1999.

1997

A Disciplina Empreendimentos em Informática e seu Impacto Sócio-Econômico no Processo de Geração de Novos Empreendimentos

Com Luciano Gonçalves da Silva. Resumo publicado nos anais do V CONIC - Congresso de Iniciação Científica da UFPE. Página 223. Editora Universitária da UFPE, Recife, Brasil. Outubro de 1997.

Melhorando Ani

Com Paulo Gustavo de Araújo Urbano. Resumo publicado nos anais do V CONIC - Congresso de Iniciação Científica da UFPE. Página 223. Editora Universitária da UFPE, Recife, Brasil. Outubro de 1997.

Planejamento é Atividade Estratégica

Artigo publicado na revista Informática Brasileira em Análise. Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife, ano 1, número 4, agosto de 1997.

Implementação Automática de Linguagens de Programação

Curso publicado no livro-texto da I Escola Regional de Informática da SBC Minas Gerais/Centro-Oeste. Páginas 35-61. Campo Grande e Cuiabá. Maio de 1997.

1996

An Overview of Action Semantics

Tutorial apresentado no I Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação, Belo Horizonte, Brasil.

1994

Ani - Um Interpretado para Ações

Publicado nos anais do VIII Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (Caderno de Ferramentas).

The Actress Compiler Generator and Action Transformations (Abstract)

Trabalho publicado nos anais do First International Workshop on Action Semantics, Edinburgh, Escócia.

Action Transformations in the Actress Compiler Generator

Com David A. Watt. Apresentado na International Conference on Compiler Construction. Publicado pela Springer-Verlag no Lecture Notes in Computer Science.

1993

Action Notation Transformations

Tese de doutorado. Universidade de Glasgow, Glasgow, Escócia, Dezembro de 1993.

1992

Actress: an Action Semantics Directed Compiler Generator

Com D. F. Brown e D. A. Watt. Apresentado no Compiler Construction '92 e publicado pela Springer-Verlag no Lecture Notes in Computer Science, volume 641.

An Implementation of Action Semantics (Summary)

Demonstração apresentada na Programming Language Implementation and Logic Programming Conference, e publicada pela Springer-Verlag no Lecture Notes in Computer Science, volume 631.

1991

Towards a Realistic Semantics-directed Compiler Generator

Com D. F. Brown e D. A. Watt. Apresentado no Functional Programming Workshop, Glasgow 1991. Publicado pela Springer-Verlag na Workshops in Computing Series.

1989

Tipos de Dados em Linguagens Funcionais

Tese de mestrado. Departamento de Informática da UFPE, Recife. Setembro de 1989.

1988

GEMS - Um Gerenciador de Módulos de Software

Com Augusto C. Alves Sampaio, Max Albuquerque e Silvio Meira. Apresentado no II Simpósio Brasileiro de Software, Canela.

Trabalhos Realizados & Participação em Painéis

2003

Palestrante na VII Jornada de Informática do Centro de Informática da UFPE. Apresentou a palestra-show "Empreendedorismo, Empresas e Maracatu Rural". Recife, 10 de maio de 2003.

Painelista, como representante da academia, no painel "Estratégias para Capacitação em Qualidade no Setor de Software Brasileiro". Workshop da Qualidade e Produtividade em Software – WQPS Brasília, 7 a 9 de maio de 2003.

1998-2000

Tem atuado em diversos projetos de definição e implantação de metodologias de desenvolvimento de software orientadas a objetos. Entre as empresas atendidas encontra-se a CSI (Comércio e Soluções Inteligentes), Secretaria da Receita Federal e Grupo Bompreço.

1997

I Escola de Informática da SBC - Edição Nordeste, EINE'97, Recife e Natal, Brasil

Coordenador Geral da EINE'97, evento da Sociedade Brasileira de Computação, realizada entre 11 e 14 de novembro, simultaneamente em Recife e Natal.

Empreendimentos em Informática, DI-UFPE, Recife, Brasil

Coordenador do projeto de implantação da disciplina Empreendimentos em Informática na UFPE, como parte do programa SOFTEX 2000.

Computador Vivo, UFPE, Recife, Brasil

Projeto, elaboração e aplicação do curso *Computador Vivo* durante o Verão no Campus 1997, realizado pela UFPE. O curso ensina conceitos avançados de programação de computadores através do Computador Vivo, um computador construído em sala de aula (usando pessoas, cartolinas, isopor, cadeiras, etc), onde cada participante do curso faz parte do mesmo. O curso destinou-se a pessoas sem nenhum conhecimento de computação.

1996

XVI Congresso da SBC, Recife, Brasil

Vice-coordenação geral do XVI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, realizado pelo Departamento de Informática da UFPE.

1995

Caixa Econômica Federal, Brasília, Brasil

Coordenação de grupo de trabalho com o objetivo de executar o planejamento estratégico de informação para o FGTS.

1984

Caixa Econômica Federal, Brasília, Brasil

Elaboração e aplicação do tópico Princípios de Comunicação e Telefonia Básica como um dos módulos do curso de Teleprocessamento Básico.

Caixa Econômica Federal, Brasília, Brasil

Projeto e aplicação dos cursos de Operação para Equipamentos COBRA-530/COBRA-305, com carga horária de 120 horas, destinados a reciclar e avaliar os operadores de computadores da CEF.

Caixa Econômica Federal, Brasília, Brasil

Revisão dos módulos de treinamento à distância de Introdução ao Processamento de Dados, destinados a fornecer um mínimo de conhecimento inicial ao pessoal da área de informática da CEF.

Orientações Concluídas

2003

1. XP-CMM2: Um Guia para Implementação de XP em Organizações CMM2. Renata Endriss. Dissertação de Mestrado. Novembro 2003.
2. Análise Comparativa entre PRO.NET e CMM nível 2. Suzana Mesquita de Borba Maranhão. Trabalho de graduação. Ciência da Computação, UFPE. Agosto 2003. 112 páginas. Co-orientação de Alexandre Vasconcelos.

3. Análise de Usabilidade do PMBOK Easy. Erick Jeyse Freire Pinheiro. Trabalho de graduação. Ciência da Computação, UFPE. Agosto 2003. 63 páginas. Co-orientação de Alex Sandro Gomes.
4. Um Modelo para Planejamento Estratégico de Pequenas Empresas de Tecnologia da Informação. Rodrigo Queiroz da Costa Lima. Trabalho de graduação. Ciência da Computação, UFPE. Agosto 2003. 81 páginas.
5. MAPS: Um Modelo para Adaptação de Processos de Software. Ciro Carneiro Coelho. Dissertação de Mestrado. Centro de Informática, Universidade Federal de Pernambuco. 2003.

2002

6. A utilização de métricas na gerência de projetos de software: uma abordagem focada no CMM nível 2. Gabriela Moreira Carneiro Campelo. Dissertação de Mestrado. Centro de Informática, Universidade Federal de Pernambuco. 2002.

2001

1. Orientação do aluno de doutorado Luiz Carlos de Souza Menezes.
2. Orientação do aluno de mestrado Victor Travassos Sarinho.
3. Orientação do aluno de mestrado Ana Cláudia Veras Beltrão Didier.
4. Orientação da aluna de mestrado Gabriela Campelo.
5. Orientação do aluno de mestrado Javé Barbosa de Menezes. Inspector: Um Processo de Avaliação de Progresso para Projetos de Software. Dissertação defendida em 16 de fevereiro de 2001. Inspector: Um Processo de Avaliação de Progresso para Projetos de Software. Javé Barbosa de Menezes. Dissertação de Mestrado. Centro de Informática, Universidade Federal de Pernambuco. 2001.
6. Orientação do aluno de mestrado Alexandre Carlos B. Macedo.
7. Orientação da aluna de graduação Suzana Mesquita Borba Maranhão em trabalho de iniciação científica.
8. Orientação do aluno de graduação Jairson Barbosa Menezes em trabalho de cooperação acadêmica (Projeto Mirante).
9. Orientação dos alunos de graduação José Eldo Elvis Pinheiro Morais em trabalho de cooperação acadêmica (Projeto Mirante).

2000

1. Orientação do aluno de doutorado Luiz Carlos de Souza Menezes.
2. Orientação do aluno de mestrado Victor Travassos Sarinho.
3. Orientação do aluno de mestrado Ana Cláudia Veras Beltrão Didier.
4. Orientação do aluno de mestrado Javé Barbosa Menezes.
5. Orientação do aluno de mestrado Alexandre Carlos B. Macedo.
6. Orientação do aluno de graduação Eduardo Fonseca na elaboração do trabalho de graduação (projeto de final de curso) intitulado WebManager: uma Ferramenta para Gerenciamento de Projetos de Software.
7. Orientação dos alunos de graduação Suzana Mesquita Borba Maranhão em trabalho de iniciação científica.

8. Orientação dos alunos de graduação Mardoqueu Souza Vieira em trabalho de iniciação científica.
9. Orientação dos alunos de graduação Wanderley Cansanção em trabalho de iniciação científica.
10. Orientação dos alunos de graduação Leonardo Augusto Domingues Severo Ribeiro em trabalho de iniciação científica.
11. Orientação dos alunos de graduação Francisco de Assis de Lima Filho em trabalho de iniciação científica.
12. Orientação dos alunos de graduação José Eldo Elvis Pinheiro Morais em trabalho de iniciação tecnológica.
13. Orientação dos alunos de graduação Rômulo Nunes Soares de Oliveira em trabalho de iniciação tecnológica.
14. Orientação dos alunos de graduação Jose Leovigildo de Melo Coelho Filho em trabalho de iniciação tecnológica.
15. Orientação do aluno de graduação Jairson Barbosa Meneses em trabalho de cooperação acadêmica (Projeto Mirante).

1999

1. Orientação do aluno de doutorado Luiz Carlos de Souza Menezes.
2. Orientação do aluno de mestrado Javé Barbosa Meneses.
3. Orientação do aluno de mestrado Alexandre Carlos B. Macedo.
4. Orientação do aluno de graduação Alexandre Victor Rodrigues Lins na elaboração do trabalho de graduação (projeto de final de curso) intitulado "Planejamento de Sistemas de Informação em Instituições de Saúde". 1999.
5. Orientação do aluno de graduação Jairson Barbosa Meneses em trabalho de cooperação acadêmica (Projeto Mirante).

1998

1. Orientação do aluno de doutorado Luiz Carlos de Souza Menezes.
2. Orientação do aluno de mestrado Alexandre Carlos B. Macedo.
3. Orientação dos alunos de graduação Ana Carla dos Oliveira Santos e Jin Jing Yi em trabalho de iniciação científica.
4. Orientação do aluno de graduação Luciano Gonçalo da Silva em trabalho de iniciação tecnológica.

1996 a 1997

1. Orientação do aluno de mestrado Luiz Carlos de Souza Menezes no desenvolvimento de tese de mestrado nas áreas de semântica de ações e de orientação a objetos.
2. Orientação do aluno de graduação Paulo Gustavo de Araújo Urbano em trabalho de iniciação científica com o objetivo de projetar e implementar melhorias num interpretador da notação de ações.

3. Orientação do aluno de graduação Luciano Gonçalves da Silva em trabalho de iniciação tecnológica.

Participação em Bancas Examinadoras e Comitês

2004

1. Participação, como examinador interno, de banca examinadora no Centro de Informática da UFPE, constituída para avaliar a tese de doutorado intitulada "Refactorings como Refinamentos Formais" de autoria de Márcio Lopes Cornélio. Recife, 3 de junho de 2004. Demais membros da banca: Paulo Henrique Monteiro Borba, André Luis de Medeiros Santos, Arnaldo Vieira Moura, Patrícia Duarte de Lima Machado.
2. Participação, como examinador externo, de banca examinadora na COPPE-UFRJ, constituída para avaliar a tese de doutorado intitulada "XXX" de autoria de Karina Villela de Carvalho Lima. Rio de Janeiro, 26 de março de 2004. Demais membros da banca:
3. Participação, como examinador interno, de banca examinadora no Centro de Informática da UFPE, constituída para avaliar a tese de mestrado intitulada "XWebProcess: um Processo Ágil para o Desenvolvimento de Aplicações Web" de autoria de Américo Tadeu Falcone Sampaio. Recife, 23 de março de 2004. Demais membros da banca: Jones Oliveira de Albuquerque, Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos (orientador).
4. Participação, como examinador interno, de banca examinadora no Centro de Informática da UFPE, constituída para avaliar a tese de mestrado intitulada "Ritornello: um Framework para Representação do Conhecimento Musical" de autoria de Sylvio Pessoa Serapião. Recife, 27 de fevereiro de 2004. Demais membros da banca: Edilson Ferneda, Geber Lisboa Ramalho (orientador).
5. Membro do Comitê de Programa do SBLP 2004 – Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação 2004. Niterói, RJ, maio de 2004.
6. Membro do Comitê de Programa do SBQS 2004 – Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. Brasília, DF, outubro de 2004.

2003

7. Participação, como examinador externo, de banca examinadora no Departamento de Informática e Matemática Aplicada da UFRN, constituída para avaliar a tese de mestrado intitulada "Um Método para Modificação de Processos Legados Utilizando SPEM e Processo Unificado" de autoria de Zalkind Lincoln Dantas. Natal, 22 de abril de 2003.
8. Membro do Comitê de Programa do SBLP 2003 – Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação 2003. Ouro Preto, MG, maio de 2003.
9. Membro do Comitê de Programa do SBES 2003 – Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software 2003. Manaus, AM, outubro de 2003.
10. Membro do Comitê de Programa do SBQS 2003 – Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software. Salvador, BA, outubro de 2003.
11. Membro do Comitê de Programa da JAI 2003 - JORNADA DE ATUALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA. SBC2003 - XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. UNICAMP, Campinas, 2 a 8 de agosto de 2003.

2002

1. Membro do Comitê de Programa da JAI 2002 - JORNADA DE ATUALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA. SBC2002 - XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação.

2001

1. Participação, como examinador externo, de banca examinadora no Departamento de Ciência da Computação da UFMG, constituída para avaliar a tese de doutorado intitulada "Avaliação Parcial em Máquinas de Estado Abstratas" de autoria de Vladimir Oliveira Di Iorio. Belo Horizonte, março de 2001.
2. Participação, como examinador interno, de banca examinadora no Centro de Informática da UFPE, constituída para avaliar a tese de mestrado intitulada "Um Processo de Software com Suporte para Implementação Progressiva" de autoria de Tiago Lima Massoni. Recife, 19 de fevereiro de 2001.

2000

1. Participação, como examinador externo, de banca examinadora no Departamento de Ciência da Computação da UFMG, constituída para avaliar o projeto de tese de doutorado intitulada "Abstrações para Implementação de Aplicações Móveis na Internet" de autoria de Marco Túlio de Oliveira Valente. Belo Horizonte, 6 de setembro de 2000.
2. Participação, como examinador externo, de banca examinadora no Programa de Pós-Graduação em Informática da Universidade Federal do Paraná, constituída para avaliar a tese de mestrado intitulada "Especificação Formal do SNMPv3 Usando Semântica de Ações" de autoria de Diógenes Cogo Furlan. Curitiba, Brasil, 21 de julho de 2000.
3. Participação, como examinador interno, de banca examinadora no Centro de Informática da UFPE, constituída para avaliar a tese de doutorado intitulada "Haskell#: Uma Linguagem Funcional Paralela – Implementação, Ambiente de Programação, Simulação e Análise de Propriedades" de autoria de Ricardo Massa Ferreira Lima. Recife, 6 de julho de 2000.

1999

1. Participação, como examinador externo, de banca examinadora no Departamento de Ciência da Computação da UFMG, constituída para avaliar o projeto de tese de doutorado intitulada "Avaliação Parcial em Máquinas de Estado Abstratas" de autoria de Vladimir Oliveira Di Iorio. Belo Horizonte, 18 de outubro de 1999.
2. Membro do Comitê de Programa da XVIII Jornada de Atualização em Informática (JAI'99), um dos eventos do XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (SBC'99), cujo tema é "Educação e Aprendizagem na Sociedade da Informação", realizado no Campus da PUC-Rio, de 19 a 23 de julho de 1999.

1998

1. Participação, como examinador externo, de banca examinadora de concurso público para professor assistente, no Departamento de Estatística e Informática da Universidade Federal de Sergipe, conforme Portaria No. 8, de 7 de dezembro de 1998, do Chefe do DEI/CCET/UFS.
2. Participação, como examinador interno, de banca examinadora no Departamento de Informática da UFPE, constituída para avaliar a tese de doutorado intitulada "Proposta de Arquitetura de Sistemas Baseada na Metodologia de Processamento por Eventos" de autoria de Lúcia Rosângela David Bastos.

3. Participação, como examinador externo e na condição de presidente, de banca examinadora de concurso público para professor assistente, no Departamento de Informática e Matemática Aplicada da UFRN.

1996

1. Participação, como examinador externo, de banca examinadora no Departamento de Ciência da Computação da UnB, constituída para avaliar a tese de mestrado intitulada O Problema da Abstração na Engenharia de Software: uma Abordagem Teórica de autoria de Sérgio Luiz Araújo da Costa Ribeiro. Brasília, 6 de dezembro de 1996. 118 pág.
2. Participação, como examinador interno, de banca examinadora no Departamento de Informática da UFPE, constituída para avaliar a tese de doutorado intitulada Relational Semantics for Interleaving Constructors de autoria de Martín Musicante.

1995

1. Participação, como examinador externo, de banca examinadora no Departamento de Informática da PUC-Rio, constituída para avaliar a tese de doutorado intitulada An Object Oriented Model for Semantic Directed Compiler Generation de autoria de Luiz Carlos Castro Guedes.

Interesses de Pesquisa Atuais

- Gerenciamento de projetos de software
- Planejamento estratégico de sistemas de informação
- Processos e metodologias de desenvolvimento de software

Outros Interesses

- Empreendimentos em informática
- Comércio eletrônico
- Internet

Outros Interesses no Passado

- Semântica de ações
- Semântica de linguagens de programação
- Geração de compiladores dirigida por semântica

Ensino

Tem ministrado as seguintes disciplinas e cursos em nível de graduação, pós-graduação e extensão em Ciência da Computação:

- Algoritmos e Estruturas de Dados

- Cálculo de Programas
- Computador Vivo
- Desenvolvimento de Projetos
- Empreendimentos em Informática
- Compiladores
- Semântica de Linguagens de Programação
- Engenharia de Software
- Introdução à Computação
- Paradigmas de Linguagens Computacionais
- Planejamento e Gerenciamento de Projetos
- Programação Orientada a Objetos em C++
- Seminários em Engenharia de Software e Linguagens Computacionais

Prêmios e Títulos

2003

Certificado PMP – Project Management Professional pelo PMI (Project Management Institute, USA).

2002

Prêmio Dorgival Brandão Júnior da Qualidade e Produtividade em Software. Metodologias Qualiiti – Aumentando a Competitividade da Indústria Nacional de Software. Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade – Setor de Software. Ministério da Ciência e Tecnologia, março de 2002.

1994

Primeiro lugar no Concurso de Ferramentas do VIII Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, 1994, Curitiba, Brasil.

Participação em Sociedades e Comissões

Membro da Comissão Eleitoral da UFPE, com o objetivo de regulamentar a eleição para reitor (1999).

Membro da Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

Membro-fundador e Coordenador da Comissão de Linguagens de Programação da Sociedade Brasileira de Computação (SBC).