Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: **2003**

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Algoritmos Experimentais

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Algoritmos Transgenéticos Aplicados à Otimização de Configurações de Sistemas de Cogeração de Energia	2003	Em Andamento

Descrição: Projeto que visa implementar Algoritmos Transgenéticos para a Otimização de 5 Ciclos de Cogeracao de Energia baseados no Gas Natural.

Área de Concentração: OTIMIZAÇÃO

Alunos Envolvidos: **Graduação:** **Mestrado:** 2 **Doutorado:** 1 **Especialização:**

Equipe		Categoria
Carlos Magno Reinert da Rocha Lima		Discente Autor
Elizabeth Ferreira Gouvêa Goldbarg		Docente
Francisco Dantas de Medeiros Neto		Discente Autor
Iloneide Carlos de Oliveira Ramos		Outro Participante
Marco Cesar Goldbarg	Resp.	Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro

Projeto de Desenvolvimento	Ano Início	Situação
Desenvolvimento de Software para Otimização de Redes Urbanas de Gas - POM_DIGAS.	2002	Em Andamento

Descrição: O projeto visa:
-Formular o problema de Traçado de Redes Urbanas de Gás
-Formular o problema de Otimização de Tubos em Redes Urbanas Acíclicas.
-Desenvolver algoritmos de otimização para os dois modelos anteriores.
-Implementar um sistema de tomada de decisão que agregre os modelos e algoritmos anterioremente descritos em um sistema de aquisição de dados de base geográfica, auxiliando o processo de projeto de novas redes urbanas de gas.

Área de Concentração: OTIMIZAÇÃO

Alunos Envolvidos: **Graduação:** **Mestrado:** 5 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Cezar Miranda Paula de Souza		Discente Autor
Elizabeth Ferreira Gouvêa Goldbarg		Docente
Francisco Dantas de Medeiros Neto		Discente Autor
Halisson Fabrício Carvalho França		Discente Autor
Marco Cesar Goldbarg	Resp.	Docente
Melissa Pereira de Castro		Discente Autor
Wagner Emanoel Costa		Discente Autor

Financiadores	Natureza
ANP	Bolsa
FINEP	Auxílio Financeiro

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: **2003**

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Concepção de Sistemas Digitais

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Arquitetura de Redes em Chip: Exploração do espaço de projeto e aplicações- PVB708-03	2003	Em Andamento

Descrição: O projeto destina ao desenvolvimento e exploração do espaço de projeto de Redes em Chip (NoC). As redes em chip são uma alternativa altamente atrativa para a interconexão de módulos e um Sistema em Chip Único (SoC) devido a sua regularidade e potencial de reuso.

Área de Concentração: CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DIGITAIS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** **Mestrado:** 1 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Ivan Saraiva Silva	Resp.	Docente
José Iran Saraiva da Silva		Discente Autor
Luigi Carro		Docente
Sergio Bampi		Pesquisador

Financiadores	Natureza
CAPES - OUTROS	Auxílio Financeiro
CNPq	Bolsa

Projeto de Desenvolvimento	Ano Início	Situação
Desenvolvimento de Software e Hardware para Sistemas de Televisão Digital de Alta Definição	2003	Em Andamento

Descrição: O projeto como um todo tem como objetivos: Formar e capacitar times de desenvolvimento de programas de televisão interativos; Montar um ambiente de teste para transmissão de programas interativos com vídeo HDTV; Desenvolver um serviço de armazenamento e distribuição de programas de televisão interativos com vídeo HDTV; e Projetar um decodificador, um codificador, um multiplexador e um set-top box todos com suporte para vídeo HDTV.
Este projeto envolve professores das linhas de pesquisa em Engenharia de Software e Concepção de Sistemas Digitais do PPgSC-UFRN.

Área de Concentração: CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DIGITAIS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 2 **Mestrado:** 1 **Doutorado:** 1 **Especialização:**

Equipe		Categoria
Glêdson Elias da Silveira		Docente
Ivan Saraiva Silva	Resp.	Docente
Jorge Henrique Cabral Fernandes		Docente
Karla Darlene Nepomuceno Ramos		Egresso
Leonardo Augusto Castillo		Discente Autor
Mônica Magahães Pereira		Discente Autor
Silvio Roberto Fernando de Araújo		Discente Autor

Financiadores	Natureza
CNPq	Bolsa
FINEP	Auxílio Financeiro

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: 2003

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Concepção de Sistemas Digitais

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Formal Verification of Computer Systems of Industrial Complexity	1999	Concluído

Descrição: Projeto de cooperação internacional ProTeM-CC/NSF.

O tema central é o desenvolvimento de técnicas e aplicações da verificação de modelos (model checking).

OBS1. O responsável pela parte brasileira é o Prof. Sergio Campos (DCC/UFMG), e pela parte americana, o Prof. Edmund Clarke (SCS/CMU).

OBS2. Apenas registramos ao lado os alunos da UFRN envolvidos no projeto.

Área de Concentração: CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DIGITAIS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 1 **Mestrado:** 2 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Anamaria Martins Moreira		Docente
David Boris Paul Déharbe		Docente
Edmund M. Clarke		Outro Participante
Sergio Vale Aguiar Campos	Resp.	Outro Participante

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro
NSF (EUA)	Auxílio Financeiro

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
MicroSys-Ana_Digital: Projeto de Arquiteturas e Circuitos Integrados para Processamento de Imagens, Interfaces A	2001	Concluído

Descrição: Edital Universal CNPq Número 472374/2001-0.
Participação no desenvolvimento de um processador JPEG e de um codificador VITERBI.
Esse projeto é desenvolvido na UFRGS com uma parceria na UFRN.

Área de Concentração: CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DIGITAIS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** **Mestrado:** **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Ivan Saraiva Silva		Docente
Luciano Volcan Agostini		Outro Participante
Luigi Carro		Docente
Renato Perez Ribas		Outro Participante
Sergio Bampi	Resp.	Pesquisador

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: 2003

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Concepção de Sistemas Digitais

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Projeto de Arquiteturas Reconfiguráveis e Aplicações - RecA	2003	Em Andamento

Descrição: O objetivo do projeto é estudar o desenvolvimento de arquiteturas dinamicamente reconfiuráveis de granularidade grossa, bem como as aplicações que melhor se adaptam as características destas arquiteturas.
Projeto submetido ao edital CA 10/2003\Produtividade em Pesquisa - PQ

Área de Concentração: CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DIGITAIS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 2 **Mestrado:** **Doutorado:** 1 **Especialização:**

Equipe		Categoria
Arnaldo Pereira de Azevedo Filho		Discente Autor
Ivan Saraiva Silva	Resp.	Docente
Luciano Volcan Agostini		Outro Participante
Rodrigo Soares de Lima Sa Rego		Discente Autor
Sergio Bampi		Pesquisador

Financiadores	Natureza
CAPES - OUTROS	Auxílio Financeiro

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Verificação simbólica de modelos: fundamentos e aplicações	2001	Concluído

Descrição: Projeto de pesquisa financiado pelo CNPq (modalidade produtividade em pesquisa)

Área de Concentração: CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DIGITAIS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 2 **Mestrado:** 2 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
David Boris Paul Déharbe	Resp.	Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Bolsa

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: **2003**

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Engenharia de Software

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Base de Pesquisa: Concepção de Sistemas de Computação	1998	Em Andamento

Descrição: Os subprojetos da Base pertencem às áreas de concentração:
Concepção de Sistemas Digitais
Engenharia de Software
Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

Todos os subprojetos tem como objetivo de produzir ferramentas e metodologias para o desenvolvimento de sistemas para as áreas acima.

Área de Concentração: ENGENHARIA DE SOFTWARE

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 7 **Mestrado:** 7 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Adilson Barboza Lopes		Outro Participante
Anamaria Martins Moreira		Docente
David Boris Paul Déharbe	Resp.	Docente
Guido Lemos de Souza Filho		Docente
Ivan Saraiva Silva		Docente
Jair Cavalcanti Leite		Docente
Virgínia Carvalho Carneiro de Paula		Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro
	Bolsa
UFRN	Auxílio Financeiro
	Bolsa

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Dedução automática para análise formal de sistemas computacionais	2003	Em Andamento

Descrição: Dedução automática para análise formal de sistemas computacionais

Área de Concentração: ENGENHARIA DE SOFTWARE

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 2 **Mestrado:** 1 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Antônio Augusto Viana da Silva		Discente Autor
David Boris Paul Déharbe	Resp.	Docente
Paulo Moura Bittencourt		Discente Autor
Valmar da Silva Severiano Sobrinho		Discente Autor

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro
	Bolsa

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: 2003

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Engenharia de Software

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
FERUS: Apoio Formal à Especificação e Re-Utilização de Software	2000	Concluído

Descrição: Projeto de cooperação internacional que visa, em um primeiro tempo, desenvolver uma ferramenta de apoio a reutilização de software através de bibliotecas de especificação formal (aplicada à linguagem de especificação algébrica CASL). Adicionalmente, contribuiremos para a inclusão de mecanismos de parametrização à ferramenta ELAN, desenvolvida por nossos parceiros do lado francês. Paralelamente, estaremos integrando técnicas da matemática intervalar à linguagem CASL, para uso em aplicações com domínios contínuos.

Área de Concentração: ENGENHARIA DE SOFTWARE

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 3 **Mestrado:** 3 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Anamaria Martins Moreira	Resp.	Docente
Benjamín René Callejas Bedregal		Docente
Christophe Ringeissen		Pesquisador
Claude Kirchner		Outro Participante
David Boris Paul Déharbe		Docente
Hélène Kirchner		Pesquisador
Katiane Ribeiro Lopes		Discente Autor
Regivan Hugo Nunes Santiago		Docente
Samara Pereira da Costa Melo		Discente Autor
Virgínia Carvalho Carneiro de Paula		Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro
INRIA (França)	Auxílio Financeiro

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
PRESENTA: UM SOFTWARE PARA EDIÇÃO DE APRESENTAÇÕES NA WEB	2001	Em Andamento

Descrição: A Web tem sido uma plataforma extremamente importante para a utilização de serviços computacionais. As tecnologias Web proporcionam maior acessibilidade, interoperabilidade e portabilidade, permitindo o uso de uma aplicação em qualquer lugar do mundo que esteja conectado à Internet, independente da plataforma computacional. Este projeto apresenta uma ferramenta que permite a edição e a exibição de apresentações de slides através de browsers na Internet. O Presenta é um software aplicativo baseado-em-browser que permite a edição de slides no modo direto (WYSIWYG) e foi construído baseado em requisitos de baixo custo, hardware de baixo desempenho, portabilidade e facilidade de uso e de aprendizado. A ferramenta utiliza tecnologias padrões para a World Wide Web, como DOM, HTML, JavaScript, CSS e pode ser usada em máquinas ligadas a Internet ou máquinas individuais desconectadas, desde que possuam um browser. O ponto principal deste trabalho é discutir algumas técnicas de interação que podem ser utilizadas em software para Web e quais os seus requisitos de implementação. O trabalho apresenta uma Interface de Programação de Aplicação (API) escrita em Javascript com as funções que podem ser utilizadas para implementar as técnicas de interação empregadas. O trabalho apresenta ainda um modelo de estruturação de dados através de DOM e um conjunto de scripts para a sua operação que foram utilizados e podem auxiliar o desenvolvimento de outras aplicações baseadas-em-browser.

Área de Concentração: ENGENHARIA DE SOFTWARE

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 2 **Mestrado:** **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Elton Santana de Oliveira		Discente Autor
Jair Cavalcanti Leite	Resp.	Docente
Lirisnei Gomes de Sousa		Discente Autor

Financiadores	Natureza
CNPq	Bolsa

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: **2003**

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Engenharia de Software

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Projeto e Avaliação da Interatividade de Sistemas Computacionais para a Web	2001	Concluído

Descrição: O objetivo deste projeto é desenvolver técnicas e formalismos para o desenvolvimento de sistemas para a Web. Este objetivo determina como metas: (1) a adequação da LEMD para sistemas Web; (2) a integração da LEMD com a UML; e (3) a aplicação de técnicas de avaliação que permitam garantir a eficácia da LEMD e a usabilidade dos sistemas produzidos.

Área de Concentração: ENGENHARIA DE SOFTWARE

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 0 **Mestrado:** 0 **Doutorado:** 1 **Especialização:**

Equipe		Categoria
Jair Cavalcanti Leite	Resp.	Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: 2003

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Otimização

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Aplicações do Modelo de Qualidade Total	1996	Concluído

Descrição: O projeto desenvolve aplicações quantitativas do modelo da Qualidade Total em Pesquisa Operacional e Software

Área de Concentração: OTIMIZAÇÃO

Alunos Envolvidos: **Graduação:** **Mestrado:** 1 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Marco Cesar Goldbarg	Resp.	Docente

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Teoria dos Grafos e Algoritmos	1997	Concluído

Descrição: A base está dando prioridade para as pesquisas que representem o desenvolvimento de algoritmos heurísticos, na linha das abordagens de meta-heristicas. Os atuais projetos da base estão se concentrando na solução de problemas NP-completos.

Área de Concentração: OTIMIZAÇÃO

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 5 **Mestrado:** 5 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Dario José Aloise		Docente
Elizabeth Ferreira Gouvêa Goldbarg		Docente
Marco Cesar Goldbarg	Resp.	Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Bolsa

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Transgenética Computacional	1999	Concluído

Descrição: Trata-se do desenvolvimento de uma nova abordagem dentro da computação evolucionária para a solução de problemas de Otimização Combinatória.

Área de Concentração: OTIMIZAÇÃO

Alunos Envolvidos: **Graduação:** **Mestrado:** 1 **Doutorado:** 1 **Especialização:**

Equipe		Categoria
Elizabeth Ferreira Gouvêa Goldbarg		Docente
Marco Cesar Goldbarg	Resp.	Docente

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: 2003

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Comunicação Assíncrona em um Ambiente para Desenvolvimento de Aplicações Baseadas em Componentes	2002	Concluído

Descrição: Projeto com bolsa de IC - CNPq

Área de Concentração: REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 1 **Mestrado:** **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Nélio Alessandro Azevedo Cacho		Discente Autor
Thais Vasconcelos Batista	Resp.	Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Bolsa

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Extensão de um Mecanismo de Seleção Dinâmica de Objetos Distribuídos	2001	Em Andamento

Descrição: Projeto de Pesquisa financiado pelo PROART UFRN

Área de Concentração: REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 1 **Mestrado:** 1 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Nélio Alessandro Azevedo Cacho		Discente Autor
Thais Vasconcelos Batista	Resp.	Docente

Financiadores	Natureza
UFRN	Bolsa

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
SegOrb - Segurança de Aplicações Distribuídas Dinâmicas baseadas em Componentes CORBA	2003	Em Andamento

Descrição: CNPq CTINFO chamada 11/2002
A proposta deste projeto é facilitar a inserção e modificação dinâmica de aspectos de segurança de aplicações CORBA e promover o reuso de componentes e dos aspectos de segurança. Os objetivos do projeto são: facilitar o uso do serviço de segurança de CORBA, oferecer estratégias simples de consulta e visualização dos aspectos de segurança das aplicações incluindo funções filtragem das informações de segurança seguindo vários critérios, comparar os serviços de segurança de diversos middlewares de forma a propor extensões ao serviço de segurança de CORBA e utilizar programação orientada a aspectos para separar a definição dos aspectos de segurança da definição do código funcional da aplicação de forma a promover o reuso de componentes em diferentes contextos.

Área de Concentração: REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 3 **Mestrado:** 1 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Adriana Virginia M. de Azevedo Matoso		Pesquisador
André Gustavo Duarte de Almeida		Discente Autor
Caio Sérgio de Vasconcelos Batista		Discente Autor
Diego Caminha Barbosa de Oliveira		Discente Autor
Nélio Alessandro Azevedo Cacho		Discente Autor
Stéphany Moraes Martins		Discente Autor
Thais Vasconcelos Batista	Resp.	Docente
Thiago Leiros de Azevedo		Pesquisador

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro
	Bolsa

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: **2003**

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Transmissão de vídeo em redes de computadores: protocolos e aplicações	2001	Concluído

Descrição: Projeto de pesquisa aprovado pelo CNPq (modalidade produtividade em pesquisa).

Área de Concentração: REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 4 **Mestrado:** 3 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Anderson Souza de Araújo		Discente Autor
Aquiles Medeiros Filgueira Burlamaqui		Discente Autor
Guido Lemos de Souza Filho	Resp.	Docente
Kempes Jacinto		Discente Autor
Luíz Eduardo Cunha Leite		Discente Autor
Renata Sofia Pinho de Aquino Alves		Discente Autor

Financiadores	Natureza
CNPq	Bolsa

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: 2003

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Teoria e Inteligência Computacional

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Fundamentação da Computação Intervalar	1999	Concluído

Descrição: Introduzir o Ferramental teórico para que linguagens de especificação algébrica possam servir a computação científica, permitindo que a mesma usufrua mais dessas linguagens e de suas vantagens como: prototipação, etc.

Área de Concentração: TEORIA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 3 **Mestrado:** 3 **Doutorado:** 1 **Especialização:**

Equipe		Categoria
Aarão Lyra		Egresso
Benedito Melo Acióly		Outro Participante
Benjamín René Callejas Bedregal	Resp.	Docente
Katiane Ribeiro Lopes		Discente Autor
Marcia Maria de Castro Cruz		Egresso
Regivan Hugo Nunes Santiago		Docente
Roberto Callejas-Bedregal		Outro Participante
Samara Pereira da Costa Melo		Discente Autor
Solon Andrade de Araújo Neto		Discente Autor

Financiadores	Natureza
CAPES - OUTROS	Bolsa
CNPq	Bolsa
UFRN	Auxílio Financeiro

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Fundamentação e Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes Confiáveis	1995	Concluído

Descrição: Esta base de pesquisa, já consolidada na UFRN, envolve diversos subprojetos, cada um, a partir de sua própria ótica, tentando atingir algum aspecto dos objetivos gerais da base, que é desenvolver pesquisa que atenda às exigências da nova geração de sistemas como interatividade, desempenho, adequabilidade, baixo risco, qualidade, corretude, validação, confiabilidade, dentre outros. Isso requer a integraçào das diversas tecnologias para suportar o desenvolvimento desses sistemas híbridos. Em paralelo à aplicação de tecnologia de ponta, uma base teórica que dê suporte ao desenvolvimento desses sistemas é outra exigência fundamental.

Área de Concentração: TEORIA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 4 **Mestrado:** 6 **Doutorado:** 1 **Especialização:**

Equipe		Categoria
Aarão Lyra		Egresso
Anne Christine Leite Siqueira		Egresso
Benjamín René Callejas Bedregal	Resp.	Docente
Ivanosca Andrade da Silva		Egresso
José Medeiros dos Santos		Egresso
Katiane Ribeiro Lopes		Discente Autor
Marcia de Paiva Bastos Gottgtroy		Docente
Márcia Jacyntha Nunes Rodrigues Lucena		Outro Participante
Marcia Maria de Castro Cruz		Egresso
Paulo César Moreira Gottgtroy		Egresso
Regivan Hugo Nunes Santiago		Docente
Roberto Callejas-Bedregal		Outro Participante
Samara Pereira da Costa Melo		Discente Autor
Solon Andrade de Araújo Neto		Discente Autor

Financiadores	Natureza
CNPq	Bolsa
UFRN	Auxílio Financeiro

Projetos de Pesquisa
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANO BASE: 2003

PROGRAMA: 23001011022P-9 SISTEMAS E COMPUTAÇÃO - UFRN

LINHA DE PESQUISA: Teoria e Inteligência Computacional

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
Linguagens de Especificação e Intervalos	2001	Concluído

Descrição: Projeto Kit Enxoval ProTeM-CC/CNPq

Área de Concentração: TEORIA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 1 **Mestrado:** 1 **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Katiane Ribeiro Lopes		Discente Autor
Regivan Hugo Nunes Santiago	Resp.	Docente
Ricardo Wendell Rodrigues da Silveira		Discente Autor

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro
	Bolsa

Projeto de Extensão	Ano Início	Situação
Organização do 2o Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional	2001	Concluído

Descrição: Organização do 2o Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional

Área de Concentração: TEORIA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

Alunos Envolvidos: **Graduação:** **Mestrado:** **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Benjamín René Callejas Bedregal		Docente
Marcia Maria de Castro Cruz		Egresso
Regivan Hugo Nunes Santiago	Resp.	Docente
Roberto Callejas-Bedregal		Outro Participante

Financiadores	Natureza
UFRN	Auxílio Financeiro

Projeto de Pesquisa	Ano Início	Situação
SimOrg: Simulação de Organizações Humanas	2003	Em Andamento

Descrição: CTINFO - Chamada 11/2002 - Programa de Apoio a Recursos Humanos para P&D em TI (PDPG-TI)
SimOrg é um projeto destinado ao estudo de comportamentos
organizacionais através de uma simulação computacional. Tal simulação
permitirá a validação de teorias da Psicologia Organizacional por meio de Tecnologias da Informação. Em adição,
proporcionará a simulação de alguns aspectos psicológicos, tais como motivação e liderança, inerentes às pessoas.
Um das principais contribuições deste projeto é prover ferramentas que
promovam a melhoria da eficiência dos integrantes de uma organização através da formação de equipes bem sucedidas.

Área de Concentração: TEORIA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

Alunos Envolvidos: **Graduação:** 3 **Mestrado:** **Doutorado:** **Especialização:**

Equipe		Categoria
Ana Augusta de Souza Moreira		Pesquisador
André Maurício Cunha Campos		Docente
Anne Magaly de Paula Canuto	Resp.	Docente
Eliane Cristina Martins de Moura		Pesquisador
Emanuel Batista dos Santos		Discente Autor
Fernanda Monteiro de Souza		Discente Autor
Idelmárcia Dantas de Oliveira		Pesquisador
Jorge Henrique Cabral Fernandes		Docente

Financiadores	Natureza
CNPq	Auxílio Financeiro
	Bolsa