



Definição de Orientador

Data: _____ (de entrega do formulário na secretaria)

Aluno

Matrícula: _____

Nome: _____

Assinatura: _____

Orientador

Nome: _____

Assinatura: _____

Orientador anterior (caso esteja mudando de orientação)

Nome: _____

Assinatura: _____

Linha de Pesquisa do Departamento

Bancos de Dados

- Bancos de dados para Bioinformática
- Modelagem Conceitual de Sistemas de Informação
- Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados

Computação Gráfica

- Animação e Realidade Virtual
- Jogos, VFX e Entretenimento Digital
- Modelagem, Simulação e Visualização
- Processamento de Imagem

Engenharia de Software

- Engenharia de Requisitos
- Engenharia de Software Para Sistemas Multi-Agentes
- Frameworks e Linhas de Produtos
- Medição e Engenharia de Software Experimental
- Modularização e Composição de Software
- Processos e Ambientes de software
- Teste e Garantia da Qualidade de Software
- Transparência de Software

Hipermídia e Multimídia

- Análise e Composição Digital de Narrativas
- Autoria de Aplicações Multimídia
- Sincronização Multimídia
- Sistemas de Informação Web Avançados
- TV Digital

Interação Humano-Computador

- Ferramentas de Programação e Desenvolvimento para Usuários Leigos
- Interação Ubíqua e Interação Natural
- Sistemas Colaborativos
- Técnicas e Infraestrutura para o Design, Desenvolvimento e Avaliação de Software Interativo
- Tecnologias Assistivas
- Teorias, Métodos e Modelos para o Design, Desenvolvimento e Avaliação de Software Interativo

Linguagens de Programação

- Linguagens Para Programação Concorrente
- Projeto e Implementação de Linguagens Dinâmicas

Otimização e Raciocínio Automático

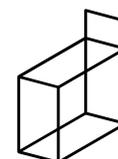
- Aprendizado de Máquina
- Engenharia de Algoritmos

Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos

- Programação Concorrente, Paralela e Distribuída
- Projeto e Implementação de Middleware
- Redes Móveis, Computação Ubíqua e Computação Autônoma

Teoria da Computação

- Lógica e Semântica de Programas
- Teoria da Prova e Prova Automática de Teoremas





Ciência de Dados

- () Algoritmos e estruturas de dados para Ciência de Dados
- () Análise visual e exploratória de dados
- () Frameworks e ferramentas para Ciência de Dados
- () Métodos e modelos para Ciência de Dados

