

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Abel Guilhermino da Silva Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SISTEMAS EMBARCADOS	D	Otimização Multi-objetiva baseado em Variação de Parâmetros para Problemas de Exploração de Arquitetura
Abel Guilhermino da Silva Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SISTEMAS EMBARCADOS	D	Otimização Multi-objetiva baseado em Variação de Parâmetros para Arquiteturas Multi-Cores visando Aumento de Desempenho
Abel Guilhermino da Silva Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SISTEMAS EMBARCADOS	D	Sistema para reconstrução de imagens de tomografia por impedância elétrica utilizando otimização por enxame de partículas
Abel Guilhermino da Silva Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SISTEMAS EMBARCADOS	M	Algoritmos Evolucionários para ajuste de parâmetros de um System-on-Chip visando Melhoria de Energia
Abel Guilhermino da Silva Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SISTEMAS EMBARCADOS	M	Mecanismo de Otimização baseado em simulação para Problemas de Exploração de Arquitetura considerando diferentes hierarquias de memória.
Abel Guilhermino da Silva Filho	- SISTEMAS EMBARCADOS	M	Avaliação de Desempenho para Processadores Embarcados baseados em FPGA
Abel Guilhermino da Silva Filho	- SISTEMAS EMBARCADOS	M	Sistemas Operacionais de Baixo Consumo de Energia para Aplicações Embarcadas
Abel Guilhermino da Silva Filho	- SISTEMAS EMBARCADOS	M	Ambiente para Avaliação de Energia em GPUs para Aplicações de Alto Desempenho
Abel Guilhermino da Silva Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SISTEMAS EMBARCADOS	M	Otimização Evolucionária baseado em Simuladores a partir de Variação de Parâmetros de uma Arquiteturas MultiCore visando Redução de Energia
Abel Guilhermino da Silva Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SISTEMAS EMBARCADOS	M	Algoritmos Evolucionários com base em Simuladores de Arquitetura Aplicados à Problemas de Detecção de Petróleo
Adriano Augusto de Moraes Sarmiento	- SISTEMAS EMBARCADOS - SISTEMAS EMBARCADOS VALIDAÇÃO	M	Ambiente para a Validação em Alto Nível de Sistemas Embarcados
Adriano	- SISTEMAS EMBARCADOS	M	Exploração de Arquitetura de

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Augusto de Moraes Sarmento	- SISTEMAS EMBARCADOS EXPLORAÇÃO DE ARQUITETURA		Sistemas Embarcados Descritos em um Alto Nível de Abstração
Adriano Augusto de Moraes Sarmento	- SISTEMAS EMBARCADOS - SISTEMAS EMBARCADOS VALIDAÇÃO	M	Validação Gradual e Incremental de Sistemas Embarcados
Adriano Augusto de Moraes Sarmento	- SISTEMAS EMBARCADOS - SISTEMAS EMBARCADOS SÍNTESE DE SOFTWARE	M	Geração de Interfaces HW/SW para Sistemas Embarcados Descritos em um Alto Nível de Abstração
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Aplicação de Técnicas de Inteligência Computacional para Automatização de Operações no Mercado de Ações
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	D	Priorização de Casos de Teste de Software usando Técnicas de Aprendizagem de Máquina
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Ferramenta para Estimativa de Esforço de Projetos de Software Baseada em Técnicas de Inteligência Computacional
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - MINERAÇÃO DE TEXTOS	D	Mineração de Dados Aplicada a Governo Eletrônico
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Mineração de texto para identificação de riscos de produto associados a requisitos de software
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Aplicação de Técnicas de Inteligência Computacional para Automatização de Operações no Mercado de Ações
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	M	Priorização de Casos de Teste de Software usando Técnicas de Aprendizagem de Máquina
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Ferramenta para Estimativa de Esforço de Projetos de Software Baseada em Técnicas de Inteligência Computacional
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SÉRIES TEMPORAIS	M	Detecção de Novidades em Séries Temporais através de Comitês de Classificadores de uma Única Classe
Adriano Lorena Inácio de Oliveira	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - MINERAÇÃO DE TEXTOS	M	Mineração de Dados Aplicada a Governo Eletrônico
Adriano	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Aplicação de Técnicas de

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Lorena Inácio de Oliveira			Mineração de Dados em Auditoria Financeira
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	D	Arquiteturas adaptativas para ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	D	Design de estilos de interação multiplataformas baseado em contexto para ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	D	Estilos de interação inteligentes para a prática de avaliação em ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	D	Gestão de conhecimento em ambientes virtual de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	A relação entre a constituição do professor para prática de Educação a Distância e a estrutura dos ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Adaptação de técnicas de visualização semântica para ambientes de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Adaptação de técnicas de visualização semântica para mediar fenômenos de autorregulação da aprendizagem em ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Ajudas adaptativas em ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Arquiteturas de software para projeto de plataformas CSCL distribuídas
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Design de Interação de interfaces para a prática de planejamento didático e blended learning usando IMS
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Emoção e divertimento ou gamification de ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING	M	Estendendo a experiência de usuários de ambientes virtuais de

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
	- MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING		ensino para dispositivos móveis
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Estilos de interação para colaboração em torno de conceitos matemáticos em ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Estilos de interação para promover engajamento e motivação em redes sociais educativas
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Estilos de interações inteligentes na comunicações sem ruídos de ideias em murais de ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Mineração de dados em ambientes virtuais de ensino para criação de estilos de interação colaborativos
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Plasticidade das interfaces de usuários de Ambientes virtuais de ensino
Alex Sandro Gomes	- MÍDIAS E INTERAÇÃO COMPUTER SUPPORTED COOPERATIVE LEARNING - MÍDIAS E INTERAÇÃO SOCIAL NETWORKING	M	Tratamento de diferentes gêneros digitais em ambientes virtuais de ensino para permitir a comunicação em alunos de países distintos
Alexandre Cabral Mota	- ENGENHARIA DE SOFTWARE SEGURANÇA (SAFETY) DE SISTEMAS	D	Formalização de Árvores de Falhas Dinâmicas
Alexandre Cabral Mota	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EXPERIMENTAL ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Avaliando Desempenho de Padrões Simulink
Alexandre Cabral Mota	- ENGENHARIA DE SOFTWARE SEGURANÇA (SAFETY) DE SISTEMAS	M	Computação incremental de segurança (safety)
Alexandre Cabral Mota	- ENGENHARIA DE SOFTWARE SEGURANÇA (SAFETY) DE SISTEMAS	M	Assegurando Qualidade de Coleta de Dados de Confiabilidade
Alexandre Cabral Mota	- ENGENHARIA DE SOFTWARE SEGURANÇA (SAFETY) DE SISTEMAS	M	Avaliação de Sistemas X-Ware
Alexandre Cabral Mota	- ENGENHARIA DE SOFTWARE SEGURANÇA (SAFETY) DE SISTEMAS	M	Metodologia de Análise de Risco
Alexandre Cabral Mota	- ENGENHARIA DE SOFTWARE SEGURANÇA (SAFETY) DE SISTEMAS	M	Modelando Processo de Falha
Alexandre Marcos Lins de Vasconcelos	- ENGENHARIA DE SOFTWARE LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE REUSO E LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE METODOLOGIAS ÁGEIS	D	Desenvolvimento Ágil de Linhas de Produto de Software
Alexandre	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Interoperabilidade de Modelos

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Marcos Lins de Vasconcelos	PROCESSO E QUALIDADE DE SOFTWARE		para Melhoria de Processos de Software via Transformação Automática de Metamodelos
Aluizio Fausto Ribeiro Araújo	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA - ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO	M	Otimização Combinatória Multi-objetivo Tratada por Computação
Aluizio Fausto Ribeiro Araújo	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA	M	Algoritmos Evolucionários Multiobjetivos Dinâmicos com Busca Guiada
Aluizio Fausto Ribeiro Araújo	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ROBÓTICA INTELIGENTE - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL REDES NEURAIIS	M	Controle Inteligente para Mão Antropomórfica de Múltiplos Dedos
Aluizio Fausto Ribeiro Araújo	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Auto-cura de Sistemas Autônômicos por Inteligência Computacional
Aluizio Fausto Ribeiro Araújo	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA - BANCO DE DADOS	M	Algoritmos Genéticos para Sistemas de Processamento Analítico Online
Aluizio Fausto Ribeiro Araújo	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL REDES NEURAIIS - PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	M	Rede Neural Não-supervisionada para Fusão Sensorial
Aluizio Fausto Ribeiro Araújo	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ROBÓTICA INTELIGENTE - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL REDES NEURAIIS	M	Localização e Diferenciação de Alvos de um Robô Móvel
Ana Carolina Brandão Salgado	- BANCO DE DADOS INTEGRAÇÃO DE DADOS	D	Uma Abordagem Semântica para Integração de Dados em Ambientes de Computação em Nuvem
Ana Carolina Brandão Salgado	- BANCO DE DADOS GERENCIAMENTO DE DADOS EM AMBIENTE P2P	M	Matching de Ontologias de Representação de Esquemas de Bancos de Dados Geográficos em Ambiente PDMS
Ana Carolina Brandão Salgado	- BANCO DE DADOS	M	Extensão de um SGBD para Gerenciamento de Dados Contextuais
Ana Carolina Brandão Salgado	- BANCO DE DADOS - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Mineração de Texto para Aquisição de Informações Contextuais em Redes Sociais
Ana Carolina Brandão Salgado	- BANCO DE DADOS - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVASIVA	M	Um Simulador de Dados para um Sistema Inteligente de Transporte

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
André Luís de Medeiros Santos	- ENGENHARIA DE SOFTWARE/LINGUAGENS ESPECÍFICAS DE DOMÍNIO	M	Uso de Domain Specific Languages para o Aumento de Produtividade no Desenvolvimento de Software
André Luís de Medeiros Santos	- LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	M	Otimização de Linguagens Funcionais em Arquiteturas Paralelas
Anjolina Grisi de Oliveira	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	M	Estudo do Fenômeno da Expansão de Provas via N-Grafos
Anjolina Grisi de Oliveira	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	M	Provas como Processos: Uma Abordagem via Grafos de Prova
Anjolina Grisi de Oliveira	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	M	Grafos de Prova para Lógica Intuicionística
Anjolina Grisi de Oliveira	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	M	Provadores automáticos de teoremas: Uma Abordagem via Grafos de Prova
Anjolina Grisi de Oliveira	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	M	Grafos de Prova: O estado da arte
Anjolina Grisi de Oliveira	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SEGURANÇA - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO	M	Algoritmos para teste de primalidade
Anjolina Grisi de Oliveira	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - COMBINATÓRIA	M	Problema do Caixeiro Viajante: generalizações assimétricas.
Anjolina Grisi de Oliveira	- BANCO DE DADOS BANCO DE DADOS ESPACIAIS - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO	M	Uma Teoria de Normalização para Aplicações do tipo Spatial OLAP
Augusto César Alves Sampaio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS	D	Análise e Projeto Composicionais de modelos CML
Augusto César Alves Sampaio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS	D	Uma Estratégia Construtiva para Paralelização de Programas
Augusto César Alves Sampaio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS	M	Verificação de Propriedades de Sistemas de Sistemas
Augusto César Alves Sampaio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE	M	Uma estratégia para Integração de Arquiteturas Orientadas a Serviços no RUP
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS GERENCIAMENTO DE DADOS EM AMBIENTE P2P	M	Gerenciamento da Evolução de Esquemas em Sistemas de Gerenciamento de Dados P2P: uma solução para o SPEED
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS WEB SEMÂNTICA - INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONTEXTO	M	Geração de Anotações Semânticas a partir de Conteúdos de Sites de Mídias Sociais
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS INTEGRAÇÃO DE DADOS - BANCO DE DADOS WEB SEMÂNTICA	M	Geração e Manutenção de Esquemas de Mediação em Sistemas de Integração de Dados

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
			Pay-as-you-go
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS WEB SEMÂNTICA	M	Geração de Sumários de Fontes de Dados para Processamento de Consultas na Web de Dados
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS INTEGRAÇÃO DE DADOS - INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONTEXTO	M	Integração de Informações Contextuais provenientes de Fontes Dinâmicas de Contexto como suporte a um Sistema de Transporte Público Inteligente
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS WEB SEMÂNTICA	M	Análise de Similaridades entre Consultas sobre Linked Data e Sumários de Fontes de Dados
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS WEB SEMÂNTICA	M	Reescrita de Consultas SPARQL na Web de Dados
Bernadette Farias Lóscio	- BANCO DE DADOS BANCO DE DADOS ESPACIAIS - BANCO DE DADOS WEB SEMÂNTICA	M	Uma Ferramenta de Busca Semântica de Informações Espaciais sobre a Web de Dados
Carina Frota Alves	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO	D	Técnicas de Criatividade voltadas para Inovação de Processos de Negócio
Carina Frota Alves	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO	D	Um Modelo de Suporte à Tomada de Decisão para Configuração de Processos de Negócio
Carina Frota Alves	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	M	Aplicação de Suites BPMS para Apoiar os Processos do Gerenciamento de Projetos
Carlos Alexandre Barros de Mello	- VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	D	Um Modelo Computacional de Atenção Visual para Tempo Real
Carlos Alexandre Barros de Mello	- PROCESSAMENTO GRÁFICO (GRAPHICS) PROCESSAMENTO DE IMAGENS - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Segmentação de Caracteres Cursivos usando Redes SOM
Carlos Alexandre Barros de Mello	- RECONHECIMENTO DE PADRÕES	D	Recuperação de imagens baseada em conteúdo para busca de documentos em bases não organizadas utilizando granulometrias
Carlos Alexandre Barros de Mello	- VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	M	Sistema de Percepção Visual Baseado em Dispositivos de Imageamento de Profundidade
Carlos André Guimarães Ferraz	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING	D	Autenticação e Autorização em Computação nas Nuvens
Carlos André	- TV DIGITAL	D	Um framework para o

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Guimarães Ferraz	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVASIVA - ENGENHARIA DE SOFTWARE		desenvolvimento de aplicações sensíveis a contexto em TV Digital Interativa
Carlos André Guimarães Ferraz	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVASIVA - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS MIDDLEWARE	M	Um Middleware Multiparadigma e Extensível para Sistemas de Transporte Ubíquos
Carlos André Guimarães Ferraz	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS MIDDLEWARE - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO ORIENTADA A SERVIÇO - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVASIVA	M	Middleware Sensível a Contexto para Instanciação do IEC/CIM para Transmissão de Energia Elétrica Brasileira
Carlos André Guimarães Ferraz	- TV DIGITAL - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVASIVA	M	Gerenciamento distribuído de contexto para interatividade integrada em TV Digital e TV Conectada
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Otimização Automática de Técnicas de Aprendizado de Máquina
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Reconhecimento de Faces
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Aplicação de técnicas de inteligência computacional no reconhecimento de escrita manuscrita
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Desenvolvimento e Otimização de Sistemas Híbridos Inteligentes
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Aplicação de técnicas de inteligência computacional no reconhecimento de assinaturas manuscritas
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Otimização Automática de Técnicas de Aprendizado de Máquina
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Reconhecimento de Faces
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Aplicação de técnicas de inteligência computacional no reconhecimento de escrita manuscrita
Cleber Zanchettin	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Desenvolvimento e Otimização de Sistemas Híbridos Inteligentes
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	D	Síntese de Verificação Funcional de Alto Nível para Circuitos VLSI
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	D	Síntese de Alto Nível Orientada a Objetos para Circuitos VLSI

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	D	Síntese de Alto Nível para Circuitos Digitais
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	D	DESENVOLVIMENTO DE UMA TECNOLOGIA PARA TESTE DE CIRCUITO INTEGRADO ANALÓGICO SUPORTADO PELA INSTRUMENTAÇÃO EMBARCADA
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	D	Projeto de Smart Cameras
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	DESENVOLVIMENTO DE UMA TECNOLOGIA PARA TESTE DE CIRCUITO INTEGRADO ANALÓGICO SUPORTADO PELA INSTRUMENTAÇÃO EMBARCADA
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Síntese de Verificação Funcional de Alto Nível para Circuitos VLSI
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Síntese de Alto Nível Orientada a Objetos para Circuitos VLSI
Cristiano Coelho de Araújo	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO VISÃO COMPUTACIONAL EMBARCADA	M	Projeto de Smart Cameras
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - COMUNICAÇÃO SEM FIO	D	Redes Ad hoc Veiculares
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO CLOUD COMPUTING	D	Gerenciamento de recursos em Redes de Conteúdo e Clouds
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEGURANÇA	D	Segurança para a próxima Internet
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEGURANÇA - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO REDES DE CONTEUDO	D	Interconexão de Redes de Conteúdo com Segurança
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO CLOUD COMPUTING	D	Alocação de Recursos em Clouds
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO REDES DE CONTEUDO	D	Monitoramento e Controle de Redes Industriais
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	D	Internet do futuro: desafios, tecnologias e novas arquiteturas.
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	D	Auto-organização em Redes Metro-Ethernet.
Djamel Fawzi	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Comunicação em VANETs

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Hadj Sadok			
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - COMUNICAÇÃO SEM FIO	M	Redes de Emergência
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	M	Gerenciamento autônomico
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO REDES DE CONTEUDO	M	Virtualização em redes de conteúdo
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO REDES DE SENSORES	M	Redes de Sensores em Linhas de Montagem industrial
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Negociações Dinâmicas
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO REDES SEM FIO	M	Rádios Cognitivos e Redes de Emergência
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEGURANÇA	M	Classificação de Trafego e Detecção de Ataques
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEGURANÇA	M	Correlação de alertas
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO REDES SEM FIO	M	Medição e Modelagem de Tráfego em Redes 3G
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	M	Problemas de escalabilidade de roteamento em redes do futuro
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Detecção e resolução de Conflitos em redes auto-organizáveis.
Djamel Fawzi Hadj Sadok	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO CLOUD COMPUTING	M	Avaliação de desempenho em Clouds distribuídas
Edna Natividade da Silva Barros	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	D	Mecanismo de Suporte a Projetos de Sistemas Embarcados Multi-core (Embedded Multi-core) baseado em Model based Design
Edna Natividade da Silva Barros	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	D	Desenvolvimento de Software Dependente do Hardware (HdS) para Sistemas Embarcados Multi-core (Embedded Multi-core)
Edna Natividade da Silva Barros	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Suporte ao Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Multi-core (Embedded Multi-cores): Mecanismo de Especificação de Plataformas Multi-cores
Edna Natividade da Silva Barros	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Suporte ao Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Multi-core (Embedded Multi-cores): Técnica de Alocação de Tarefas em Processadores
Edna Natividade da Silva Barros	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Suporte ao Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Multi-core (Embedded Multi-cores): Técnica de Escalonamento de Tarefas em

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
			Processadores Multi-core
Edna Natividade da Silva Barros	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Suporte ao Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Multi-core (Embedded Multi-cores): Síntese de Software de Sincronização entre Tarefas numa Plataforma Multi-core
Edna Natividade da Silva Barros	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Suporte ao Desenvolvimento de Sistemas Embarcados Multi-core (Embedded Multi-cores): Mecanismo de Validação de Plataformas Multi-cores
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Investigação de Técnicas Automáticas de Extração de Características Aplicadas a Verificação OFF-LINE de Assinaturas
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	FACE - Um Ambiente de Montagem e Reconhecimento de Face
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Investigação de uma Arquitetura para Gerenciamento de Documentos
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Investigação de uma Plataforma Computacional para Identificação de DNA
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	PROVOZ Produção, Identificação e Reconhecimento De Voz
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	RAM - Radial ? Um modelo de Generalização para as Redes Sem-Peso
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Reconhecimento de Manuscrito Off-Line
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Reconhecimento de Manuscritos On-Line
Edson Costa de Barros Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Técnicas de Extração e Reconhecimento de Padrões em Imagens de Radar

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Filho			
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Uma Abordagem Morfológica para Reconhecimento de Objetos Estelares
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Uma Arquitetura Neural Integrada para Extração e Reconhecimento de Padrões
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	FACE - Um Ambiente de Montagem e Reconhecimento de Face
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL REDES NEURAIS	M	Investigação de Técnicas Automáticas de Extração de Características Aplicadas a Verificação OFF-LINE de Assinaturas
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Investigação de uma Arquitetura para Gerenciamento de Documentos
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Investigação de uma Plataforma Computacional para Identificação de DNA
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	PROVOZ Produção, Identificação e Reconhecimento De Voz
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	RAM - Radial ? Um modelo de Generalização para as Redes Sem-Peso
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Reconhecimento de Manuscrito Off-Line
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Reconhecimento de Manuscritos On-Line
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Técnicas de Extração e Reconhecimento de Padrões em Imagens de Radar
Edson Costa de Barros	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Uma Abordagem Morfológica para Reconhecimento de Objetos

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Carvalho Filho			Estelares
Edson Costa de Barros Carvalho Filho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Uma Arquitetura Neural Integrada para Extração e Reconhecimento de Padrões
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Virtualização em Sistemas Embarcados
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	M	Modelagem Formal de Sistemas de Tempo Real Críticos com Restrições de Energia
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Avaliação de Dependabilidade de Redes Virtualizadas
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Avaliação Quantitativa de Riscos em Projetos de Desenvolvimento de Softwares
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING	M	Avaliação de Performabilidade de Serviços baseados em Cloud Computing
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Avaliação de Performabilidade de Processos de Negócios
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	- BANCO DE DADOS - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Modelagem de Sistemas de Banco de Dados Críticos
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE FATORES HUMANOS E SOCIAIS - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	D	Autogerenciamento e Motivação no Desenvolvimento de Software
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE FATORES HUMANOS E SOCIAIS - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	D	Equipes de Desenvolvimento de Software Auto-gerenciadas: Formação, Desenvolvimento e Desempenho
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	D	O Papel e o Impacto da Replicação de Estudos Empíricos em Engenharia de Software
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Pesquisa Qualitativa na Engenharia de Software

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Silva	EMPÍRICA		
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	M	Pesquisa Quantitativa na Engenharia de Software
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE FATORES HUMANOS E SOCIAIS - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	M	Critérios de Formação e Desempenho de Equipes e Sucesso de Projetos
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA - ENGENHARIA DE SOFTWARE METODOLOGIAS ÁGEIS	M	As Relações entre o Uso de Práticas Ágeis e o Sucesso de Projetos de Software
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	M	O Conceito e o Estado Atual de Replicação de Estudos Empíricos em Engenharia de Software
Fabio Queda Bueno da Silva	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE FATORES HUMANOS E SOCIAIS	M	Relações entre Resiliência e Motivação em Equipes de Desenvolvimento Software
Fernando da Fonseca de Souza	- BANCO DE DADOS	D	Segurança, disponibilidade, latência, consistência, escalabilidade e qualidade de serviços: desafios dos Cloud Databases
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	D	Desenvolvimento de metodologias para acessibilidade em ambientes de ensino a distância
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	D	Desenvolvimento de Ambientes Virtuais Adaptativos Aplicados a Sistemas de Monitoramento Contínuo de Emissões
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Jogos Multi-Usuário para Sistemas de Educação a Distância
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	MODELOS DE AGENTES CONVERSACIONAIS E DIFERENTES FORMAS DE INTERAÇÃO EM AMBIENTE VIRTUAL DE ENSINO
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Imagens médicas para ambientes virtuais de diagnóstico a distância
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Infra-estrutura e Autoria de Aplicações Multimídia Interativas para a TV Digital
Fernando da Fonseca de Souza	- BANCO DE DADOS	M	Uma Metodologia para garantir Qualidade de Serviços em Cloud

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Souza			Databases
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Linhas de Produtos de Software aplicadas a ambientes de Realidade Aumentada e Virtua
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Desenvolvimento de Ambientes Virtuais Adaptativos utilizando técnicas de reuso de componentes
Fernando da Fonseca de Souza	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Aplicando Realidade Virtual em Serious Game
Fernando José Castor de Lima Filho	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE REENGENHARIA DE SOFTWARE - CONCORRÊNCIA	D	Engenharia de Software na Transição para Plataformas Multicore
Fernando José Castor de Lima Filho	- LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Tratamento de Erros na Linguagem Go
Fernando José Castor de Lima Filho	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EXPERIMENTAL	M	Tratamento de Erros causa Bugs?
Fernando José Castor de Lima Filho	- ENGENHARIA DE SOFTWARE LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE	M	Linhas de Produtos de Software em um Mundo Multicore
Fernando José Castor de Lima Filho	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - ENGENHARIA DE SOFTWARE REENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EMPÍRICA	M	Engenharia de Software na Transição para Plataformas Multicore
Fernando José Castor de Lima Filho	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE METODOLOGIAS ÁGEIS - ENGENHARIA DE SOFTWARE TESTE DE SOFTWARE	M	Agile Testing of Exceptional Behavior
Fernando José Castor de Lima Filho	- LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - ENGENHARIA DE SOFTWARE - CONCORRÊNCIA - TOLERÂNCIA A FALHAS	M	Tratamento de Erros na Linguagem Go
Flávia de Almeida Barros	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL - MINERAÇÃO DE TEXTOS - RECUPERACAO DE INFORMACAO	M	Extração Automática de Atributos de produtos e serviços em opiniões na Web
Flávia de Almeida Barros	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL - MINERAÇÃO DE TEXTOS	M	Detecção Automática de Subjetividade para Análise de Opiniões na Web
Flávia de Almeida Barros	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL - RECUPERACAO DE INFORMACAO	M	Clipping Automático de Opiniões e Notícias na Web
Flávia de Almeida Barros	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL - PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL	M	Definição de um mapeamento de Requisitos de Software usando Gramáticas Semânticas

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
	- ENGENHARIA DE SOFTWARE		
Francisco de Assis Tenório de Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APRENDIZAGEM NÃO SUPERVISIONADA	M	Modelos de Agrupamento baseados na otimização de uma função objetivo
Francisco de Assis Tenório de Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ANÁLISE DE DADOS SIMBÓLICOS	M	Abordagem Simbólica em Meta-Aprendizado Para a Seleção de Modelos de Agrupamento de Dados
Francisco de Assis Tenório de Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APRENDIZAGEM NÃO SUPERVISIONADA	M	Mapas de Kohonen com ponderação automática das variáveis descritoras dos dados
Francisco de Assis Tenório de Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APRENDIZAGEM SEMI-SUPERVISIONADA	M	Algoritmos de Agrupamento Particionais Semi-Supervisionados
Francisco de Assis Tenório de Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APRENDIZAGEM NÃO SUPERVISIONADA	M	Modelos de agrupamento para objetos descritos por múltiplas tabelas de dados
Francisco de Assis Tenório de Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APRENDIZAGEM MULTICRITÉRIO	M	Teoria da Decisão Algorítmica Aplicada a Aprendizagem em Espaços Multicritério
Francisco de Assis Tenório de Carvalho	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL ANÁLISE FORMAL DE CONCEITOS	M	Modelos de agrupamento baseados na análise formal de conceitos (FCA)
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- RACIOCÍNIO AUTOMÁTICO - ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	D	Inferencing Services over Description Logic
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - MATEMÁTICA SIMBÓLICA - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	D	Padrões e interoperabilidade entre ontologias matemáticas e a Web Semântica
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- BIOLOGIA COMPUTACIONAL - ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	D	Ontologies and their Applications for Neglected Tropical Diseases
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO - MANIPULAÇÃO INTEGRADA DE INFORMAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO - ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA	D	Manipulação Integrada de Informação para Classes de Páginas Semi-estruturadas
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - ENGENHARIA DE SOFTWARE - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	D	Composição e módulos para Engenharia de Ontologias
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- RACIOCÍNIO AUTOMÁTICO - ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	M	Inferencing Services over Description Logic

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - RACIOCÍNIO AUTOMÁTICO - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - MATEMÁTICA SIMBÓLICA - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO	M	Padrões e interoperabilidade entre ontologias matemáticas e a Web Semântica
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - PEOPLEWARE	M	Expressing cultural differences via complex ontology matching
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	M	Ontologies and their Applications for Neglected Tropical Diseases
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	M	Composição e módulos para Engenharia de Ontologias
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - MANIPULAÇÃO INTEGRADA DE INFORMAÇÃO - EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO - ONTOLOGIAS E WEB SEMÂNTICA - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	M	Extração de Informação Baseada em Ontologias
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO - MANIPULAÇÃO INTEGRADA DE INFORMAÇÃO - MINERAÇÃO DE TEXTOS - PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	M	Aprendizado e Povoamento Semi-automático de Ontologias a partir de Fontes Textuais.
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA - EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÃO - MANIPULAÇÃO INTEGRADA DE INFORMAÇÃO - MINERAÇÃO DE TEXTOS - RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	M	Indução de regras de extração de informação usando ILP no aprendizado e/ou povoamento de ontologias.
Geber Lisboa Ramalho	- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL JOGOS DIGITAIS	D	Inteligência Artificial e Jogos Digitais
Geber Lisboa Ramalho	- JOGOS DIGITAIS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Engenharia de software para jogos digitais
Geber Lisboa Ramalho	- COMPUTAÇÃO MUSICAL - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	D	Computação musical e inteligência artificial
Geber Lisboa Ramalho	- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL JOGOS DIGITAIS	M	Inteligência Artificial e Jogos Digitais
Geber Lisboa Ramalho	- JOGOS DIGITAIS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Engenharia de software para jogos digitais
Geber Lisboa	- COMPUTAÇÃO MUSICAL	M	Computação musical e

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Ramalho	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL		inteligência artificial
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA - RECONHECIMENTO DE PADRÕES	D	Seleção e ponderação de características aplicadas a problemas de classificação
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- RECONHECIMENTO DE PADRÕES - VISÃO COMPUTACIONAL	D	Seleção e combinação dinâmica de ensembles aplicada a problemas de visão computacional
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- VISÃO COMPUTACIONAL - RECONHECIMENTO DE PADRÕES	M	Reconhecimento de palavras manuscritas em domínios restritos
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	M	Medidas de Complexidade para Avaliar Algoritmos de Seleção de Protótipos
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- VISÃO COMPUTACIONAL BIOMETRIA	M	Verificação automática de faces frontais
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- VISÃO COMPUTACIONAL - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	M	Reconhecimento de dígitos manuscritos: estratégias para selecionar protótipos
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- VISÃO COMPUTACIONAL - RECONHECIMENTO DE PADRÕES	M	Detecção de objetos em imagens
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- VISÃO COMPUTACIONAL - RECONHECIMENTO DE PADRÕES	M	Algoritmos para Identificação de Impressões Digitais Falsas
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- VISÃO COMPUTACIONAL - RECONHECIMENTO DE PADRÕES	M	Investigação de algoritmos de reconhecimento de padrões para detecção de pedestres
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- RECONHECIMENTO DE PADRÕES - VISÃO COMPUTACIONAL	M	Seleção e combinação dinâmica de ensembles aplicada a problemas de visão computacional
George Darmiton da Cunha Cavalcanti	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	M	Aprendizagem baseada em instâncias e seleção de protótipos
Germano Crispim Vasconcelos	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Sistemas Híbridos para a Previsão de Séries Temporais

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Germano Crispim Vasconcelos	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Sistemas Híbridos para a Descoberta de Conhecimento em Bases de Dados
Germano Crispim Vasconcelos	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Sistemas Imunológicos Artificiais para a Descoberta de Conhecimento em Bases de Dados
Germano Crispim Vasconcelos	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Inteligência Artificial e Mineração de Dados para Aplicações Móveis
Germano Crispim Vasconcelos	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Mineração de Dados em TV Digital para Desenvolvimento de Dispositivos SET-TOP-BOX Inteligentes
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	D	O Apoio à Tomada de Decisão em Projetos de Software: Uma Proposta de Framework de acordo com a Tipologia e Categorização
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS	D	Educação profissional dos gerentes e equipes de projeto: uma epistemologia e metodologia prática, reflexiva e lúdica à luz da aprendizagem organizacional
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS	D	OpenMPRIME ? Modelo de Gestão de Riscos em Ambientes de Múltiplos Projetos de Software
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS	D	Aprendizagem em Projetos de Software e Redes Sociais
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	D	A Dimensão Mudança do Software Project Framework (SPF)
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	D	A Dimensão Simplicidade do Software Project Framework (SPF)
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	D	A Dimensão Complexidade do Software Project Framework (SPF)
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS	M	Definição de Indicadores e Frequência dos Perfis de Liderança nas Reuniões de Equipes de Projetos
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS	M	Análise da estrutura argumentativa em ambientes de incerteza apoiada por software
Hermano	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS	M	Incorporação em software dos

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Perrelli de Moura			princípios sistêmicos
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS	M	Avaliação de Riscos com base no grau de Similaridade entre Projetos de Software
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE FATORES HUMANOS E SOCIAIS	M	Análise do desenvolvimento de software como prática social
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	M	Um Ambiente de Comunicação para Apoio à Gestão Global de Projetos de Software
Hermano Perrelli de Moura	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GOVERNANÇA DE TI	M	MAnGveWare: Construção de um framework para instrumentalizar a implantação da governança ágil nas organizações
Hermano Perrelli de Moura	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE SI/TI	M	Definição do Processo de Certificação para Credenciamento de Avaliadores Oficiais do MMPE-SI/TI (Gov)
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE PROCESSOS DE INOVAÇÃO	M	Avaliação do Nível de Inovação de Projetos de P&D em uma Organização de Pesquisa
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Valor em Metodologias Ágeis de Software
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	M	A Dimensão Liderança do Software Project Framework (SPF)
Hermano Perrelli de Moura	- ENGENHARIA DE SOFTWARE GESTÃO DE PROJETOS DE SOFTWARE	M	A Dimensão Stakeholder do Software Project Framework (SPF)
Hermano Perrelli de Moura	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GOVERNANÇA DE TI	M	MAnGve Maturity Model: Definição de um modelo de maturidade para Governança Ágil
Hermano Perrelli de Moura	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GOVERNANÇA DE TI	M	Definição de perfis de indicadores para monitoramento da eficácia da Governança Ágil
Hermano Perrelli de Moura	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	M	Uma metodologia para contar histórias de organizações de TI
Hermano Perrelli de Moura	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE SI/TI	M	Criação de uma Rede Social para Gestores Públicos de TI que utilizam o MMPE-SI/TI (Gov)
Hermano Perrelli de Moura	- SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE SI/TI	M	Definição de Ferramentas e Técnicas para apoiar a implantação dos processos do MMPE-SI/TI (Gov)

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Ivan Gesteira Costa Filho	- BIOLOGIA COMPUTACIONAL - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Métodos para Inferência de Redes de Regulação Gênica baseados em Arquiteturas Multi-Core/MultiGPU
Ivan Gesteira Costa Filho	- BIOLOGIA COMPUTACIONAL - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	D	Previsão de Riscos de Doenças a partir de Polimorfismos
Ivan Gesteira Costa Filho	- BIOLOGIA COMPUTACIONAL - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Extração de Redes Biológicas e Farmacogenéticas com Mineração de Relacionamentos e Textos
Ivan Gesteira Costa Filho	- BIOLOGIA COMPUTACIONAL - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Métodos para Inferência de Redes de Regulação Gênica baseados em Arquiteturas Multi-Core/MultiGPU
Ivan Gesteira Costa Filho	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	M	Previsão de Riscos de Doenças a partir de Polimorfismos
Ivan Gesteira Costa Filho	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	M	Caracterização de Problemas de Classificação: Dados de Expressão Gênica de Câncer
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE	D	Integração e Co-Evolução entre Engenharia de Requisitos e Arquitetura de Software
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS E DIREITO	D	Commitments and Law-Compliant Requirements for Software-Intensive Systems
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS	D	Uma Abordagem para Avaliação e Gestão de Modelos de Requisitos
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE	D	Tropos-SPL: Adaptando Tropos para o Desenvolvimento de Linhas de Produto de Software
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS	D	Goal Models Refactoring
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIO	M	A variability modeling language for Business Process Models
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS	M	A Taxonomy for requirements changes
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE	M	Uma Abordagem de Engenharia de Requisitos para Linhas de Produtos de Software
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE	M	Relacionando Requisitos e Arquitetura na Engenharia de Linhas de Produtos de Software
Jaelson Freire	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	From Requirements to

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Brelaz de Castro	ENGENHARIA DE REQUISITOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE		Architectural Behavior
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS	M	Goal-Based System Adaptation for the Systems of the Future
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS	M	Architectural Metrics for the Systems of the Future
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE MODEL DRIVEN DEVELOPMENT	M	Desenvolvimento de ferramenta de apoio a modelagem de requisitos orientada a objetivos com suporte a transformações para modelo arquitetural
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIO - ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS	M	Utilização de Processos de Negócio para Expressar Auto-Recuperação em Sistemas Computacionais*
Jaelson Freire Brelaz de Castro	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE REQUISITOS	M	Futurology for Requirements Elicitation
Jose Augusto Suruagy Monteiro	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Ambiente de Monitoramento para Redes Experimentais
Jose Augusto Suruagy Monteiro	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE SUSTENTABILIDADE	M	Eficiência Energética através da Virtualização de Redes
Judith Kelner	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	D	Realidade Aumentada Fotorrealística em Dispositivos Móveis
Judith Kelner	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	D	Otimização de algoritmos para realidade aumentada em dispositivos móveis
Judith Kelner	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Cloud Computing
Judith Kelner	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Uma Solução Colaborativa para Prevenção de Anomalias de Tráfego
Judith Kelner	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Modelo de Tráfego Auto Similar de Rede de Automação
Judith Kelner	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Um Servidor seguro para autenticação de usuários
Judith Kelner	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Brain Computer Interaction
Judith Kelner	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Gerenciamento autônomo
Judith Kelner	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Realidade Aumentada sem Marcadores
Judith Kelner	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Otimização de funcionais aplicada a realidade aumentada e reconstrução 3D

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Judith Kelner	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Realidade Aumentada com Marcadores em GPU
Judith Kelner	- MÍDIAS E INTERAÇÃO	M	Sistema de Visão Computacional Embarcado para Controle de Robôs Autônomos
Judith Kelner	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Redes de Emergência
Judith Kelner	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Redes móveis heterogêneas sem fio
Judith Kelner	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Rede de Sensores e Atuadores de Larga Escala sem Fio
Juliano Manabu Iyoda	- ENGENHARIA DE SOFTWARE TESTE DE SOFTWARE	D	Mineração de Repositórios de Software para Apoiar Testadores e Gerentes de Teste
Juliano Manabu Iyoda	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS	M	Uma Ferramenta de Verificação de Componentes
Juliano Manabu Iyoda	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS	M	Verificação de Modelos a Partir de Simulink
Katia Silva Guimarães	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	D	Análise de Dados de Polimorfismo
Katia Silva Guimarães	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	D	Predição de Estrutura Espacial de Peptídeos
Katia Silva Guimarães	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZAÇÃO - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA MINERAÇÃO DE DADOS	D	Algoritmos Adaptativos para Data Mining
Katia Silva Guimarães	- MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	D	Modelos Híbridos para Sistemas Biológicos
Katia Silva Guimarães	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA MINERAÇÃO DE DADOS - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	M	Data Mining para Análise de Propriedades de Dados Biológicos
Katia Silva Guimarães	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	M	Análise de Modelos Híbridos para Sistemas Biológicos
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Virtualização de Redes e Serviços para a Internet do Futuro
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Protocolos, mecanismos e arquiteturas para Redes Tolerantes a Atrasos e Desconexões (DTN ? Delay and Disruption Tolerant Networks)
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Algoritmos, Protocolos, Aplicações e Arquiteturas para a Internet das Coisas (IoT-Internet of Things)
Kelvin Lopes	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Análise e Implementação de

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Dias			protocolos de gerenciamento de mobilidade para a Internet do Futuro
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Abordagens centradas no usuário (user-centric) com suporte à qualidade de experiência (QoE) para as Redes sem Fio 4G da Próxima Geração
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Algoritmos, mecanismos, protocolos e arquiteturas para redes baseadas em tecnologia de rádio cognitivo
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Redes 4G LTE e WiMAX2
Kelvin Lopes Dias	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Segurança, Roteamento e Gerenciamento de Mobilidade em Redes Ad Hoc Veiculares (VANETS)
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Virtualização de Redes e Serviços para a Internet do Futuro
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Protocolos, mecanismos e arquiteturas para Redes Tolerantes a Atrasos e Desconexões (DTN ? Delay and Disruption Tolerant Networks)
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Algoritmos, Protocolos, Aplicações e Arquiteturas para a Internet das Coisas (IoT-Internet of Things)
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Análise e Implementação de protocolos de gerenciamento de mobilidade para a Internet do Futuro
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Abordagens centradas no usuário (user-centric) com suporte à qualidade de experiência (QoE) para as Redes sem Fio 4G da Próxima Geração
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Algoritmos, mecanismos, protocolos e arquiteturas para redes baseadas em tecnologia de rádio cognitivo
Kelvin Lopes Dias	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Redes 4G LTE e WiMAX2
Kelvin Lopes Dias	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Segurança, Roteamento e Gerenciamento de Mobilidade em Redes Ad Hoc Veiculares

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
			(VANETS)
Manoel Eusebio de Lima	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	M	Desenvolvimento do gerenciamento de um cluster híbrido, com módulos de co-processamento em hardware(FPGAs), para processamento de alto desempenho.
Manoel Eusebio de Lima	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	M	Desenvolvimento de ferramentas para geração automática de elementos de processamento para arquiteturas de alto desempenho baseadas em FPGAs
Manoel Eusebio de Lima	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	M	Desenvolvimento de um algoritmo para multiplicação de matrizes esparsas, para aplicação em problemas de alto desempenho em hardware utilizando FPGAs.
Manoel Eusebio de Lima	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	M	Desenvolvimento de uma arquitetura reconfigurável para aplicações de alto desempenho baseadas em FPGA para biologia computacional.
Marcelo Bezerra d'Amorim	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS	D	Construção interativa de teste de software
Marcília Andrade Campos	- MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	D	Encapsulando Integrais Definidas de Funções Reais
Marcília Andrade Campos	- MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	M	Uma Biblioteca para Computação Científica
Márcio Lopes Cornélio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS	M	Descrição de leis de programação no Universe Type System
Márcio Lopes Cornélio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	M	Ferramenta de Refatoração para Programas Formalmente Anotados
Márcio Lopes Cornélio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	M	Linguagem e Biblioteca de Restrições para Refatorações de Programas Formalmente Anotados
Márcio Lopes Cornélio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	M	Derivação de Condições de Aplicação de Leis de Programação a partir de Análise Estática e Testes
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS	D	Modelagem de Processos de Negócio Cientes de Qualidade

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS	D	Engine de Orquestração LOTOS para Composição de Serviços
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS MIDDLEWARE	D	Construção de um Framework Formal para Especificação de Sistemas de Middleware
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING	D	Middleware para Interoperabilidade Intercloud
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS	D	Composição de Serviços Cientes de Qualidade
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO ORIENTADA A SERVIÇO	M	Execução de Processos de Negócio Cientes de Qualidade
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO ORIENTADA A SERVIÇO	M	Modelagem de Processos de Negócio Cientes de Qualidade
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO ORIENTADA A SERVIÇO	M	Transformação de Processos de Negócio Cientes de Qualidade
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING	M	Middleware para Interoperabilidade Intercloud
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO ORIENTADA A SERVIÇO	M	Composição de Serviços na Nuvem
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS APLICAÇÕES EM REDES DE SENSORES SEM FIO	M	Extensão da Máquina Virtual TinyReef para Suportar Reprogramação Dinâmica de Aplicações
Nelson Souto Rosa	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS APLICAÇÕES EM REDES DE SENSORES SEM FIO	M	Desenvolvimento de um Middleware para Reprogramação Segura de Aplicações
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Virtual Peer Programmer: Uma ferramenta inteligente para apoio ao ensino de linguagens de programação
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	iNurse+: um companheiro virtual sensível ao contexto para aprendizagem dos processos de Assistência de Enfermagem
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	iKnow: Um Processo para Gestão de Conhecimento em Ecosistemas de Software
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONTEXTO	M	Uso de documentos Semanticamente anotados para provisão de Serviços Personalizados

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL JOGOS DIGITAIS	M	Avaliação de Atores Sintéticos
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONTEXTO	M	Identificação de Padrões Temporais de atividades para Provisão de Serviços Sensíveis ao Contexto
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	ICARE-ED ? Um sistema de recomendação Sensível ao Contexto para aplicações Educacionais
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL	M	Uma abordagem algorítmica dinâmica para o Problema da Patrulha
Patrícia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco	- INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONTEXTO	M	ToGo: um sistema de alocação dinâmica de rotas e recursos
Paulo André da Silva Gonçalves	- REDES DE COMPUTADORES COMUNICAÇÃO SEM FIO	D	Identificação por Radiofrequência (RFID)
Paulo André da Silva Gonçalves	- REDES DE COMPUTADORES COMUNICAÇÃO SEM FIO SEGURANÇA EM REDES	D	Segurança em Redes Wi-Fi
Paulo André da Silva Gonçalves	- REDES DE COMPUTADORES COMUNICAÇÃO SEM FIO	D	Redes de Sensores
Paulo André da Silva Gonçalves	- REDES DE COMPUTADORES COMUNICAÇÃO SEM FIO	M	Identificação por Radiofrequência (RFID)
Paulo André da Silva Gonçalves	- REDES DE COMPUTADORES COMUNICAÇÃO SEM FIO SEGURANÇA EM REDES	M	Segurança em Redes Wi-Fi
Paulo André da Silva Gonçalves	- REDES DE COMPUTADORES COMUNICAÇÃO SEM FIO	M	Redes de Sensores
Paulo Henrique Monteiro Borba	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Evolução Segura de Linhas de Produtos de Software
Paulo	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Evolução Segura de Linhas de

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Henrique Monteiro Borba			Produtos de Software
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL/MINERAÇÃO DE DADOS	D	Solução para o Problema de Extração de Conhecimento a partir de Pequenas Amostras Desbalanceadas
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL SÉRIES TEMPORAIS - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL/MINERAÇÃO DE DADOS	D	Extração de Conhecimento de Séries Temporais
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL	M	Definição de Natureza, Frequência e Orientação dos Argumentos Semânticos e Linguísticos Usados nas Reuniões de Equipes de Projetos
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL/MINERAÇÃO DE DADOS	M	Mineração de dados aplicada à auditoria
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL/MINERAÇÃO DE DADOS	M	Mineração de dados aplicada à meteorologia
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL/MINERAÇÃO DE DADOS	M	Mineração de Dados Aplicada ao Problema da Mortalidade Materna
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Aplicação da Técnica de Resistive Grids para Resolver o Problema do Passe na RoboCup 2D
Paulo Jorge Leitão Adeodato	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL/MINERAÇÃO DE DADOS	M	Metodologia para Sistematização do Re-uso de Conhecimento de Terceiros em Domínios de Alta Complexidade
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Ambientes para Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Especificação Formal de Sistemas Distribuídos
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Modelos para Avaliação de Redes de Acesso de Banda Larga sem Fio
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Desenvolvimento e Implementação de Sistemas Distribuídos
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Especificação de Sistemas Distribuídos, Baseada na Linguagem LOTOS
Paulo Roberto	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Ambientes Multimídia

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Freire Cunha			Distribuídos
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Transparência em Sistema de Comunicação Móvel de Quarta Geração
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Qualidade de Experiência em Redes 4G
Paulo Roberto Freire Cunha	- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS MIDDLEWARE	M	Arquitetura Baseada em Serviços Semânticos para Redes de Sensores sem Fio
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Predição de Redes Candidatas para Internet do Futuro
Paulo Roberto Freire Cunha	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	M	Técnicas de Controle de Mobilidade em Redes Heterogêneas
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE - SOFTWARE AGING AND REJUVENATION	D	Avaliação Dependabilidade em Cloud Computing para Suporte ao Planejamento
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO	D	Avaliação e Planejamento de em Redes Convergentes Considerando QoS e Aspectos Econômicos definidos em SLAs
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE	M	Avaliação de QoS de Aplicações Críticas
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE	M	Avaliação de QoS de Aplicações Críticas
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - ANÁLISE DE CONSUMO DE ENERGIA	M	Avaliação de Consumo de Energia e Identificação de Hot Spot de Aplicações com restrições de Consumo
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	M	Avaliação de Desempenho, Confiabilidade, Disponibilidade e Survivability de Serviços de Comunicação
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO ANÁLISE E PLANEJAMENTO DE CALL CENTERS	M	Avaliação e Planejamento de Capacidade de Call Centers
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING	M	Análise e Planejamento de Capacidade de Sistemas de Computacionais
Paulo Romero Martins	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE	M	Monitoração e Gerenciamento de Desempenho e Disponibilidade

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Maciel	- SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO CLOUD COMPUTING		de Aplicações Distribuídas
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE SUSTENTABILIDADE	M	Evaluation of SLA Constraints of Sustainable Data Center Services
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - SISTEMAS EMBARCADOS ANÁLISE DE CONSUMO DE ENERGIA	M	Avaliação de Desempenho e Consumo de Energia em Sistemas Embarcados Baseada em Arquiteturas
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE	M	Geração de Carga Sintética para o Planejamento de Capacidade em Ambientes de Servidores Virtuais
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	M	Análise de Sensibilidade Aplicada ao Planejamento de Infra-Estrutura Computacionais
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE SUSTENTABILIDADE	M	Avaliação de ambientes data centers sustentáveis.
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO	M	Avaliação de Desempenho e Dependabilidade de Aplicações em Redes Convergentes
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE	M	Avaliação de Dependabilidade e Sustentabilidade em Cloud Computing
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE	M	Monitoração de Desempenho de Recursos e Serviços em Sistemas Computacionais
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE	M	Suporte à decisão de implantação de serviços de computação em nuvem para ambientes empresariais
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO	M	Avaliação de Desempenho de Serviços Considerando QoS e QoE em Redes Convergentes
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO	M	Avaliação e Planejamento de em Redes Convergentes Considerando QoS e Aspectos Econômicos definidos em SLAs
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING	M	Alocação de serviços em nuvens considerando ambientes com múltiplos processadores e

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
			máquinas virtuais.
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE - TOLERÂNCIA A FALHAS	M	Avaliação de Dependabilidade e Performabilidade em Data Center
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE	M	Planejamento e Dimensionamento Sistema Energéticos em Data Centers
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE - TOLERÂNCIA A FALHAS	M	Avaliação do impacto da computação hardened na disponibilidade de ambientes de TI dos data center
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE SUSTENTABILIDADE	M	Avaliação de sustentabilidade e dependabilidade nas arquiteturas de TI dos data centers
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE	M	Avaliação de Sistemas de Suprimento de Energia em Data Centers Considerando Políticas de Manutenção e Arquiteturas Redundantes
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE	M	Avaliação do impacto de políticas de manutenção e arquiteturas redundantes na dependabilidade de arquiteturas de TI de data centers
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - SUPPLY CHAIN - SUSTENTABILIDADE	M	Avaliação dos Processos de Negócio de Cadeias de Suprimentos Verdes
Paulo Romero Martins Maciel	- SOFTWARE AGING AND REJUVENATION - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE	M	Modelando envelhecimento e rejuvenescimento de software aplicado a sistemas operacionais de tempo real
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE	M	Avaliação Dependabilidade em Cloud Computing para Suporte ao Planejamento
Paulo Romero Martins Maciel	- AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEPENDABILIDADE E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLOUD COMPUTING	M	Planejamento de desempenho de aplicações Web do tipo mashup
Rafael Dueire Lins	- ENGENHARIA DE DOCUMENTOS BIBLIOTECAS DIGITAIS	D	Geração Automática de Biblioteca Digitais
Rafael Dueire Lins	- ENGENHARIA DE DOCUMENTOS PROCESSAMENTO DE IMAGENS - ENGENHARIA DE DOCUMENTOS	D	Processamento de Imagens de Documentos Históricos

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Rafael Dueire Lins	- ENGENHARIA DE DOCUMENTOS PROCESSAMENTO DE IMAGENS	D	Melhorando Tableau ? um ambiente para processamento de imagens de quadros didáticos
Rafael Dueire Lins	- ENGENHARIA DE DOCUMENTOS	M	Geração Automática de Biblioteca Digitais
Rafael Dueire Lins	- ENGENHARIA DE DOCUMENTOS	M	Processamento de Imagens de Documentos Históricos
Rafael Dueire Lins	- ENGENHARIA DE DOCUMENTOS PROCESSAMENTO DE IMAGENS	M	Melhorando Tableau ? um ambiente para processamento de imagens de quadros didáticos
Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES SOCIAIS - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	D	Aprendizado de Máquina para Mineração de Relacionamentos
Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - MINERAÇÃO DE TEXTOS	D	Sistemas Inteligentes Híbridos para Mineração de Textos
Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - APRENDIZAGEM DE MÁQUINA MINERAÇÃO DE DADOS	M	Meta-Aprendizado para Seleção e Otimização de Algoritmos
Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES	M	Sistemas Inteligentes Híbridos para Otimização de Redes Neurais Artificiais
Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	- ENGENHARIA DE SOFTWARE TESTE DE SOFTWARE - ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Busca Meta-Heurística para Seleção de Casos de Teste de Software
Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO	M	Combinação de Técnicas de Filtragem Colaborativa para Sistemas de Recomendação
Ricardo Bastos Cavalcante Prudêncio	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES SOCIAIS	M	Mineração de Relacionamentos em Redes Sociais
Ricardo Martins de Abreu Silva	- OTIMIZAÇÃO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	D	Otimização em Terminais de Containers
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZAÇÃO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	D	Otimização em Power Systems
Ricardo	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA	D	ESTACIONARIZAÇÃO DE

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Martins de Abreu Silva	COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO		VARIÁVEIS PARA A OTIMIZAÇÃO E SEQÜENCIAMENTO OPERACIONAL DE LAVRA DE MINÉRIO DE FERRO
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	D	Problemas de Otimizacao Combinatoria em Biologia Computacional
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	D	Otimizacao em Telecomunicacoes
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - ENGENHARIA DE SOFTWARE - BANCO DE DADOS	D	Otimizacao em Engenharia de Software e Banco de Dados
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	D	Otimizacao aplicada a Medicina
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	D	Otimizacao em Financas
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	D	Pesquisa Operacional e Musica
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO	D	Otimizacao em Problemas de Escalonamento
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - REDES SOCIAIS - SISTEMAS COMPLEXOS - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	D	Deteccao de comunidades em Sistemas Complexos: uma aplicacao na area de Redes de Sociais
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO	M	Otimizacao em Terminais de Containers
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO	M	Otimizacao em Power Systems
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	M	ESTACIONARIZAÇÃO DE VARIÁVEIS PARA A OTIMIZAÇÃO E SEQÜENCIAMENTO OPERACIONAL DE LAVRA

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
			DE MINÉRIO DE FERRO
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - BIOLOGIA COMPUTACIONAL	M	Problemas de Otimizacao Combinatoria em Biologia Computacional
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	M	Otimizacao em Telecomunicacoes
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - ENGENHARIA DE SOFTWARE - BANCO DE DADOS	M	Otimizacao em Engenharia de Software e Banco de Dados
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	M	Otimizacao aplicada aa Medicina
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	M	Otimizacao em Financas
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO	M	Pesquisa Operacional e Musica
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO	M	Otimizacao em Problemas de Escalonamento
Ricardo Martins de Abreu Silva	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL OTIMIZACAO - SISTEMAS COMPLEXOS - MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO - MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO - REDES SOCIAIS	M	Deteccao de comunidades em Sistemas Complexos: uma aplicacao na area de Redes de Sociais
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Modelos de Custos e Penalidades em Contratos de Níveis de Serviço
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Definição de um Testbed para o método de desenvolvimento DBC
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Análise de Desempenho de SOA
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Descobrimdo Processos de Negócios
Ricardo Massa Ferreira Lima	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO	D	Avaliação do Consumo de Energia em Redes de Sensores
Ricardo	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Modelos de Custos e Penalidades

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Massa Ferreira Lima			em Contratos de Níveis de Serviço
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Definição de um Testbed para o método de desenvolvimento DBC
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	REFlex: Sistema de Gestão de Processos de Negócio Baseado em Modelos Declarativos
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	PublicSOA: Boas Práticas para SOA na Gestão de Políticas Públicas
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Arquitetura Orientada a Serviços como Ferramenta Estratégica de Negócios
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Análise de Desempenho de SOA
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Descobrimo Processos de Negócios
Ricardo Massa Ferreira Lima	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO	M	Avaliação do Consumo de Energia em Redes de Sensores
Ricardo Massa Ferreira Lima	- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS	M	Desenvolvimento de Software para Redução do Consumo de Energia
Roberto Souto Maior de Barros	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	D	Tema RSMB-Doutorado em Engenharia de Software 2012
Roberto Souto Maior de Barros	- ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Tema RSMB em Engenharia de Software 2012
Robson do Nascimento Fidalgo	- BANCO DE DADOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Um Framework de Testes Funcionais para OLAP Espacial
Robson do Nascimento Fidalgo	- BANCO DE DADOS	M	Uma Arquitetura de Software para Suporte à Decisão Semântico
Robson do Nascimento Fidalgo	- BANCO DE DADOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Uma linguagem de Modelagem e uma Ferramenta CASE para projetar esquemas de Banco de Dados Geográfico
Robson do Nascimento Fidalgo	- BANCO DE DADOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Uma linguagem de Modelagem e uma Ferramenta CASE para projetar esquemas de Banco de Dados Objeto-Relacional
Robson do Nascimento	- BANCO DE DADOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Uma linguagem de Modelagem e uma Ferramenta CASE para

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Fidalgo			projetar esquemas de Banco de Dados Temporal
Robson do Nascimento Fidalgo	- BANCO DE DADOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Uma linguagem de Modelagem e uma Ferramenta CASE para projetar esquemas físico de Banco de Dados Relacional
Robson do Nascimento Fidalgo	- BANCO DE DADOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE	M	Uma linguagem de Modelagem e uma Ferramenta CASE para projetar esquemas XML
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	D	Dedução Natural Rotulada: Skolemização e o Quantificador Existencial
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	D	Dedução Natural Rotulada: Igualdade Proposicional
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	D	Dedução Natural Rotulada: Lógicas Subestruturais
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	D	Eficiência em Esquemas Criptográficos Baseados em Problemas sobre Reticulados
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	D	Dedução Natural Rotulada: Normalização e Jogos de Linguagem
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	D	Computação Segura de Pesquisas de Opinião
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Técnicas de defesa contra fraudes de clique usando CAPTCHAs clicáveis
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	D	Esquemas criptográficos para numerário eletrônico
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Esquemas criptográficos para compartilhamento de senhas visuais
Ruy José Guerra Barretto de	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Arcabouço Conceitual para o Estudo sobre Privacidade, Propriedade Intelectual e O

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Queiroz			Domínio Público
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Um Estudo Teórico sobre o Domínio Público e o Ambientalismo Cultural
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	D	Sistemas Eletrônicos de Votação com Verificabilidade Fim-a-Fim
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- EMPREENDEDORISMO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	D	O Modelo "Lean Startups" e o Desenvolvimento de Produtos Web
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	D	Encriptação Totalmente Homomorfa
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA COMPUTAÇÃO - TEORIA DOS MODELOS	D	Complexidade Descritiva de Problemas em Grafos
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA COMPUTAÇÃO - TEORIA DOS MODELOS	D	Modelos Finitos via Teoria da Estabilidade
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA COMPUTAÇÃO - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	D	Questões Fundamentais sobre P versus NP
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Fundamentos da Personalidade Virtual e suas Aplicações no Gerenciamento de Identidade Digital
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	D	Caminhos Computacionais Diretos e as Conexões entre a Teoria dos Tipos e a Teoria da Homotopia
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA PROVA - TEORIA DE TIPOS - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	D	Fundamentos Univalentes da Matemática através da Noção de Caminho Computacional de Reescrita de Termos
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Análise de Malware através de Engenharia Reversa
Ruy José Guerra Barretto de	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - DIREITO DA INFORMÁTICA	D	Análise Multidisciplinar do Cibercrime

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Queiroz			
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- DIREITO DA INFORMÁTICA - SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Fundamentos do Direito de Acesso à Informação Digital
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Privacidade em Prontuários Médicos Pessoais
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	M	Dedução Natural Rotulada: Skolemização e o Quantificador Existencial
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	M	Esquemas de Encriptação Espaço-Eficientes Baseados em Identidade
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	M	Dedução Natural Rotulada: Igualdade Proposicional
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	M	Dedução Natural Rotulada: Lógicas Subestruturais
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	M	Dedução Natural Rotulada: Normalização e Jogos de Linguagem
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	M	Computação Segura de Pesquisas de Opinião
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Proteção contra Ataques do tipo Web Spoofing
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Técnicas de defesa contra fraudes de clique usando CAPTCHAs clicáveis
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	M	Esquemas criptográficos para numerário eletrônico
Ruy José Guerra Barretto de	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	M	Esquemas criptográficos para compartilhamento de senhas visuais

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Queiroz			
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	M	Encriptação Espaço-Eficiente Baseada em Identidade
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Arcabouço Conceitual para o Estudo sobre Privacidade, Propriedade Intelectual e O Domínio Público
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Um Estudo Teórico sobre o Domínio Público e o Ambientalismo Cultural
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	M	Sistemas Eletrônicos de Votação com Verificabilidade Fim-a-Fim
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- EMPREENDEDORISMO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	M	O Modelo "Lean Startups" e o Desenvolvimento de Produtos Web
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL CRIPTOGRAFIA	M	Encriptação Totalmente Homomorfa
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA COMPUTAÇÃO - TEORIA DOS MODELOS	M	Complexidade Descritiva de Problemas em Grafos
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Fundamentos da Personalidade Virtual e suas Aplicações no Gerenciamento de Identidade Digital
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA PROVA - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	M	Caminhos Computacionais Diretos e as Conexões entre a Teoria dos Tipos e a Teoria da Homotopia
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO - TEORIA DA PROVA - TEORIA DE TIPOS - TEORIA DA COMPUTAÇÃO	M	Fundamentos Univalentes da Matemática através da Noção de Caminho Computacional de Reescrita de Termos
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Análise de Malware através de Engenharia Reversa
Ruy José Guerra Barretto de	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL - DIREITO DA INFORMÁTICA	M	Análise Multidisciplinar do Cibercrime

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Queiroz			
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- DIREITO DA INFORMÁTICA - SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Fundamentos do Direito de Acesso à Informação Digital
Ruy José Guerra Barretto de Queiroz	- SEGURANÇA COMPUTACIONAL	M	Privacidade em Prontuários Médicos Pessoais
Sérgio Castelo Branco Soares	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EXPERIMENTAL	D	Um testbed para Manutenção de Software Orientados a Aspectos
Sérgio Castelo Branco Soares	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ENGENHARIA DE SOFTWARE EXPERIMENTAL	M	Definição de um Testbed para Desenvolvimento de Software Orientado a Aspectos
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	D	THE EMERGING WEB OF SOCIAL MACHINES
Silvio Romero de Lemos Meira	- REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES	D	Redes Neurais Morfológicas: Teoria e Aplicação em Previsão Financeira
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE REUSO E LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE	D	A Development Process for Service-Oriented Product Lines
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE MÁQUINAS SOCIAIS	D	A visão do governo (eletrônico) sob um ambiente de máquinas sociais
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	D	Aspectos de Computação Autônoma em Máquinas Sociais.
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	M	THE EMERGING WEB OF SOCIAL MACHINES
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	M	Proposta de um processo de análise e validação para Soluções de mobile cloud computing.
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	M	Mobile APIs para construção de serviços em nuvens móveis.
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING - ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE	M	Análise e desenvolvimento de Arquiteturas de nuvens computacionais móveis.
Silvio Romero de Lemos Meira	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	M	ProInD: Protocolo de intercomunicação entre devices dentro de nuvens computacionais.
Stenio Flavio de Lacerda	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLASSIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO	D	Classificação e Identificação de Tráfego na Internet por Técnicas

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Fernandes	DE TRÁFEGO - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APRENDIZAGEM SEMI-SUPERVISIONADA		de Mineração de Fluxo de Dados (Data Stream Mining)
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS VIRTUALIZAÇÃO DE REDES - SEGURANÇA COMPUTACIONAL	D	Detecção de Intrusão e de Anomalias de Tráfego em Redes Virtualizadas
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS COMPUTAÇÃO MÓVEL - REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	D	Gerenciamento de Mobilidade Transparente em Redes Sem Fio Heterogêneas
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - REDES DE COMPUTADORES COMUNICAÇÃO SEM FIO REDES AD HOC VEICULARES	D	Gerenciamento de Redes Veiculares Ad Hoc para Cidades Inteligentes
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO	M	Aplicações, Protocolos e Infraestrutura para Redes de Comunicação Verdes (Green Networking)
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEGURANÇA - SEGURANÇA EM REDES	M	Comunicação Efetiva e Segura em Redes Elétricas Inteligentes (Smart Grids)
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO CLOUD COMPUTING - SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEGURANÇA	M	Gerenciamento de Tráfego e Segurança em Redes Virtualizadas
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APRENDIZAGEM NÃO SUPERVISIONADA - REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS CLASSIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TRÁFEGO	M	Gerenciamento de Redes baseado em Aprendizagem de Máquina e Mineração de Dados
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO - REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS SISTEMAS PEER-TO-PEER	M	Otimizações em Arquiteturas de Distribuição de Conteúdo Multimídia em Redes Peer-to-Peer
Stenio Flavio de Lacerda Fernandes	- REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - DATA CENTERS AND CLOUD INFRASTRUCTURE	M	Avaliação e Otimização de Controladores de Nuvem Computacional
Teresa Bernarda Ludermir	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES	D	Otimização Evolucionária Multimodal & Multi-objetivo de Redes Neurais Artificiais
Teresa	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	D	Otimização de Redes Neurais

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Bernarda Ludermir	- REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES		Recorrentes por Evolução Diferencial
Teresa Bernarda Ludermir	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES	M	Previsão de Séries Temporais usando Sistema Neural Híbrido
Teresa Bernarda Ludermir	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES	M	Otimização de Redes Neurais Artificiais
Teresa Bernarda Ludermir	- COMPUTABILIDADE E MODELOS DE COMPUTAÇÃO - ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Fundamentos da Computação Quântica
Teresa Bernarda Ludermir	- COMPUTABILIDADE E MODELOS DE COMPUTAÇÃO - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL REDES NEURAIS - REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES	M	Redes Neurais Quânticas Sem Pesos: Simulações e Aplicações.
Teresa Bernarda Ludermir	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA - INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	M	Sistemas de Aprendizado de Máquina Adaptativos
Teresa Bernarda Ludermir	- INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES NEURAIS E SUAS APLICAÇÕES - RECUPERACAO DE INFORMACAO	M	Mapas Auto-Organizáveis para Agrupamento de Teses e Dissertações
Tsang Ing Ren	- PROCESSAMENTO GRÁFICO (GRAPHICS) PROCESSAMENTO DE IMAGENS	D	Cartoonização de Vídeos
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL - VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	D	Reconhecimento de pedestres
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL BIOMETRIA	D	Sistema de detecção e classificação de faces
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	D	Sistema de reconhecimento de eventos em videos
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	D	Sistema de recuperação de imagens baseado no contexto CBIR
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	D	Sistema de segmentação e classificação de placas e de veículos
Tsang Ing Ren	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA - ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - REDES SOCIAIS	D	Sistemas de Recomendação em Redes Sociais
Tsang Ing Ren	- PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS PROCESSAMENTO DE VOZ	D	Verificação e Reconhecimento de voz
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL BIOMETRIA	D	Segmentação e reconhecimento de íris
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	M	Análise de imagens multivariadas
Tsang Ing Ren	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	M	Análise de séries temporais financeiros

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Tsang Ing Ren	- BIOLOGIA COMPUTACIONAL	M	Bioinformatica proteínas
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL BIOMETRIA	M	Detecção e Reconhecimento de faces
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL PROCESSAMENTO DE IMAGENS	M	Indexação e recuperação de imagens
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL BIOMETRIA	M	Rastreamento e Reconhecimento de pedestres
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL BIOMETRIA	M	Reconhecimento das palmas das mãos
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL	M	Reconhecimento de ações e eventos humanos em vídeo
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL	M	Reconhecimento de contexto em vídeo
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL	M	Reconhecimento de gestos
Tsang Ing Ren	- PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS PROCESSAMENTO DE VOZ	M	Reconhecimento de voz
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL	M	Sistema de reconhecimento de eventos em videos
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL	M	Sistema de recuperação de imagens baseado no contexto (CBIR)
Tsang Ing Ren	- VISÃO COMPUTACIONAL	M	Sistema de segmentação e classificação de imagens de veículos
Tsang Ing Ren	- APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	M	Sistemas de Recomendação em Redes Sociais
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS BANCO DE DADOS ESPACIAIS	D	Um Sistema de Rastreamento de Objetos Móveis independente do Sistema de Posicionamento
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS MODELAGEM CONCEITUAL	D	Um Modelo de Dados Conceitual e Dual para Sistemas de Informação em Saúde
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	D	Análise da Redundância de Dados em Sistemas SOLAP
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	D	Reestruturação automática de Cubos de Dados Espaciais baseada em Assinaturas SOLAP
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	M	Um Benchmark para Data Warehouse Espacial
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	M	Um Sistema de Data Warehouse de Trajetórias
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	M	Um Sistema de DW Espacial Vago
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	M	Um Framework para Mineração de Dados
Valéria	- BANCO DE DADOS SUPORTE À	M	Um Framework para realização

Professor	Área	Tipo(D/M)	Link
Cesário Times	DECISÃO		de consultas OLAP sobre XML
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS SUPORTE À DECISÃO	M	Análise da Redundância de Dados mantidos em Sistemas SOLAP da Web
Valéria Cesário Times	- ALGORITMOS / INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL - BANCO DE DADOS BANCO DE DADOS ESPACIAIS	M	Gerenciamento de grandes volumes de dados espaciais com Spatial NoSQL
Valéria Cesário Times	- BANCO DE DADOS BANCO DE DADOS ESPACIAIS	M	Um Sistema Inteligente de Transporte Multimodal baseado em Contexto
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	D	Interação Natural aplicada à Realidade Aumentada
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	D	Realismo em Realidade Aumentada
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	D	Realidade Aumentada Espacial
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	D	Rastreamento 3D monocular de objetos baseado em características naturais da cena aplicado à Realidade Aumentada
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	D	Realidade Aumentada e suas aplicações
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	M	Realismo em Realidade Aumentada
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	M	Realismo Comportamental em Realidade Aumentada
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	M	Rastreamento 3D monocular de objetos baseado em características naturais da cena aplicado à Realidade Aumentada
Veronica Teichrieb	- MÍDIAS E INTERAÇÃO REALIDADE AUMENTADA	M	Interação Natural aplicada à Realidade Aumentada
Vinícius Cardoso Garcia	- ENGENHARIA DE SOFTWARE LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE REUSO E LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE	D	A Software Product Line Testing Process
Vinícius Cardoso Garcia	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING - ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE	D	An Environment-as-a-Service for an Agile Application Deploying Management
Vinícius Cardoso Garcia	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	M	A Platform-as-a-Service for an Agile Application Deploying Management
Vinícius Cardoso Garcia	- ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING - ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE	M	Um Middleware para Internet das Coisas
Vinícius Cardoso Garcia	- ENGENHARIA DE SOFTWARE ARQUITETURA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE SOFTWARE CLOUD COMPUTING	M	Uma Plataforma para Internet das Coisas