

Programação de Seminários para Aprovação de Projetos de Dissertação

Dia: 12 de Novembro de 2010 às 14:00 Horas.

Banca: Elizete Lourenço; César Dartora; Carlos M. Pedroso

Alunos:

Jonas Castiglioni Lima

Marlus Ney Camargo Chala

Fillipi Klos Rodrigues de Campos

Marina H. Krisam Rodrigues Matielli

Carlos Eduardo Maffini Santos

Valter Klein Junior

Dia: 19 de Novembro de 2010 às 14:00 Horas.

Banca: Elizete Lourenço; Giselle Lopes Ferrari; Horácio Tertuliano

Alunos:

Carolina Corrêa Durce

Elizandra Pereira Roque

José Coriolano Lacerda Ribas

Fernando Dias Belo

Camilla Alves da Silva

Dia: 26 de Novembro de 2010 às 14:00 Horas.

Banca: Leandro Coelho; Gustavo Oliveira, Evelio M. García Fernández

Alunos:

Ricardo Rodrigo Wolf Cruz

Daniel Cavalcanti Jeronymo

Muryllo Amalio de Souza

Eric Kenzo Taniguchi Onuki

Marcelo Samsoniuk

Roberto Wilhelm Krauss Martinez

Dia: 03 de Dezembro de 2010 às 14:00 Horas.

Banca: Alexandre Aoki; Eduardo Parente; Alessandro Zimmer

Alunos:

André Katayama dos Santos

Mariana Cristina Coelho

Lucas Costa Cicarelli

Ricardo Moraes Muniz da Silva

Vitor Atsushi Nozaki Yano

Julio Cesar de Paula

Dia: 10 de Dezembro de 2010 às 14:00 Horas.

Banca: Thelma Fernandes; Oscar Gouveia Filho; Wilson Artuzi; José Manoel Fernandes

Alunos:

Ricardo Nunes Wazen

Guilherme Steilein

Rodrigo Amaral Seger

André Luiz Pegoraro

Fernando Zanella

Carlos Roberto Chaves

Dia: 12 de Novembro de 2010 às 14:00 Horas.
Banca: Elizete Lourenço; César Dartora; Carlos M. Pedroso

Aluno	Orientador	Título do Projeto
Jonas Castiglioni Lima	Elizete	Impacto dos Veículos Elétricos sobre as Decisões das Concessionárias de Energia Utilizando Dinâmica de Sistemas
Marlus Ney Camargo Chala	Elizete	Modelagem de Consumidores para Gerenciamento de Carga das Concessionárias de Distribuição de Energia Elétrica
Fillipi Klos R. de Campos	Dartora	Estudo de Viabilidade do Efeito Maser em Sistemas Magnéticos Nanométricos
Marina H. K. R. Matielli	Dartora	Teoria de Perturbação e Simetrias na Equação de Ondas Paraxial no Domínio Óptico
Carlos E. Maffini Santos	Pedroso	Um algoritmo de gerência de filas para sistemas IPTV
Valter Klein Junior	Pedroso	Um modelo para avaliação de desempenho de sistemas IPTV

Dia: 19 de Novembro de 2010 às 14:00 Horas.
Banca: Elizete Lourenço; Giselle Lopes Ferrari; Horácio Tertuliano

Aluno	Orientador	Título do Projeto
Carolina Corrêa Durce	Elizete	Aplicação da Normalização Complexa na Análise de Redes de Distribuição Emergentes
Elizandra Pereira Roque	Elizete	Estimação de Estados Utilizando PMUs como Ferramenta de Análise de Redes Inteligentes
José Coriolano L. Ribas	Elizete	Modelagem do Fenômeno da Ferroressonância: Análise em Subestações de Energia
Fernando Dias Belo	Giselle	Pupilometria Dinâmica
Camilla Alves da Silva	Horácio	PRORAD - Desenvolvimento de módulo de software para projetos de radio enlace na faixa frequência de 300MHz à 3GHz.

Dia: 26 de Novembro de 2010 às 14:00 Horas.
Banca: Leandro Coelho; Gustavo Oliveira, Evelio M. García Fernández

Aluno	Orientador	Título do Projeto
Ricardo Rodrigo Wolf Cruz	Márlío	Estudo de Nano-Osciladores baseados em Spin Torque
Daniel Cavalcanti Jeronymo	Leandro	Metaheurísticas aplicadas a problemas de otimização em sistemas elétricos de potência
Muryllo Amalio de Souza	Leandro	Estudo comparativo de abordagens de agrupamento de dados aplicado à identificação de linhas de transmissão de energia elétrica.
Eric K. Taniguchi Onuki	Gustavo	Aplicação de Funções Definidas pela Frequência para Identificação de Sistemas
Marcelo Samsoniuk	Evelio	Localização dinâmica para rádio cognitivo baseado em infra-estrutura central
Roberto W. K. Martinez	Evelio	Correção de Erros na Camada de Aplicação para Recepção Móvel no Sistema Brasileiro de Televisão Digital

Dia: 03 de Dezembro de 2010 às 14:00 Horas.

Banca: Alexandre Aoki; Eduardo Parente; Alessandro Zimmer

Aluno	Orientador	Título do Projeto
André Katayama dos Santos	Aoki	Metodologia para o diagnóstico inteligente de alarmes em sistemas elétricos de potência
Mariana Cristina Coelho	Aoki	Previsão de Carga por Redes de Mapas Acoplados
Lucas Costa Cicarelli	E. Parente	Sensores baseados em laços indutivos
Ricardo Moraes M. da Silva	Zimmer	Ferramenta de Biofeedback para Auxílio a Reabilitação de Pacientes com a Paralisia de Bell
Vitor Atsushi Nozaki Yano	Zimmer	Sistema Biométrico Multimodal Baseado em Pupilometria Dinâmica
Julio Cesar de Paula	Márlio	Veículo Aéreo não-Tripulado para Monitoramento de Áreas Agrícolas

Dia: 10 de Dezembro de 2010 às 14:00 Horas.

Banca:Thelma Fernandes; Oscar Gouveia Filho; Wilson Artuzi; José Manoel Fernandes

Aluno	Orientador	Título do Projeto
Ricardo Nunes Wazen	Thelma	Mineração de Dados Aplicados a Estruturas Metálicas de Linhas de Transmissão
Guilherme Steilein	Thelma	Otimização das correntes inrush de banco de capacitores alocados em redes de distribuição.
Rodrigo Amaral Seger	Oscar	Análise de Postura e Mapeamento de Movimentos Característicos de Instrumentistas para Aplicações Virtuais
André Luiz Pegoraro	Artuzi	Modelagem de superfícies metálicas perfuradas para simulação de compatibilidade eletromagnética.
Fernando Zanella	Artuzi	Modelagem física de diodos de alta frequência para simulação eletromagnética.
Carlos Roberto Chaves	J. Manoel	Análise e Proposta de Sistema Avançado de Controle de Combustão de Fornos Petroquímicos.