



ATA – 82ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM ENGENHARIA ELÉTRICA  
07 DE ABRIL DE 2010

Às quatorze horas do dia sete de abril de dois mil e dez, realizou-se a octogésima segunda reunião do colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, na sala de reuniões do Departamento de Engenharia Elétrica, Centro Politécnico, Curitiba, Paraná. A reunião foi presidida pelo Coordenador do Programa, Professor Evelio Martín García Fernández e assistida pelos representantes docentes: Thelma S.P. Fernandes; Márlcio José do Couto Bonfim e Wilson Arnaldo Artuzi Jr. Como representante discente o aluno Rudolfo Augusto Ersching Runcos. **Primeiro assunto de pauta: Aprovação da ata da 81ª Reunião.** Foi aprovada por unanimidade. **Segundo assunto de pauta: Solicitação de Prorrogação de Prazo – Seminário Fábio Canale Parizoto.** Com a carta de solicitação assinada pelo Orientador Professor José Manoel Fernandes e com o relatório da Banca de Seminário, a plenária aprovou o pedido de prorrogação. **Terceiro assunto de pauta: Solicitação de data e banca para Defesa de Mestrado – Saimon Soares Borges -** Com a carta de pedido de aprovação, um exemplar da dissertação intitulada “Pré-despacho de Potência Ativa e Reativa para Sistemas Hidrotérmicos Utilizando Método de Pontos Interiores e Coordenadas Retangulares”; Currículo Lattes atualizado do integrante externo da banca, conforme exigência do regulamento Geral do PPGEE, a plenária avaliou o pedido e aprovou a data do dia 16 de abril de 2010, às 09:30 horas e a banca com os seguintes nomes: ProfªThelma Solange Piazza Fernandes (Orientadora-UFPR); Profª. Elizete Maria Lourenço (UFPR), Prof. Alexandre Rasi Aoki (UFPR) e Profª Kátia Campos de Almeida(UFSC). **Quarto assunto de pauta: Projetos de Dissertação.** Foram aprovados os projetos de dissertação dos seguintes mestrados: Marcelo Luiz de Souza; Guilherme Ditzel Patriota; Felipe Gabriel de Mello Elias, com a Co-orientação do Prof.Dr. Richard Demo Souza; Rudolfo Augusto Ersching Runcos; Christopher Schwartz; Dirceu Laube; Ricardo Soares Cavassin; Jorge Luiz Angeloni; Eloy de Paula Rocha Junior; André Luiz de Braga Dias; Marcelo Madsen Barbosa; Nilson Teixeira de Lima Junior; Rafael Carlece Serrato; Carlos Ignácio de Mattos, com a Co-orientação do Prof.Dr. Eduardo Parente Ribeiro; Roberto Luiz Schwarz, com a Co-orientação do Prof.Dr. Winderson Eugenio dos Santos. Os mestrados Paulo Henrique Bernardi; Gabriel Trierweiler Ribeiro e Flávio Orlando Borsato Guimarães tiveram seus projetos indeferidos. Também foram aprovados os nomes **Quinto assunto de pauta: Aprovação do Regimento do PPGEE.** Após a leitura dos artigos e discussão, e já com as devidas alterações, o Regimento do PPGEE foi aprovado por unanimidade. **Sexto assunto de pauta: Projeto para o Fundo de Desenvolvimento Acadêmico – FDA.** O Coordenador apresenta o Projeto intitulado “Ampliação e Estruturação do Laboratório de Simulação e Análise de Sistemas(PK09)”, no valor de R\$12.192,98, que será coordenado pelo Prof. Dr. Gustavo Henrique da Costa Oliveira, fazendo um breve resumo dos objetivos, justificativa e descrição do material a ser adquirido. Colocado o assunto em discussão e posterior votação, foi aprovado por unanimidade

Não havendo mais informes e solicitações a reunião foi encerrada. Curitiba, 07 de abril de 2010.

### **PROJETOS DE DISSERTAÇÃO – APROVADOS**

Aluno: Roberto Luiz Schwarz

Título: Estimação da Trajetória de um Sistema Inercial em Dutos Utilizando Filtro de Kalman.

Orientador: Prof.Dr. José Manoel Fernandes

Co-Orientador: Prof.Dr. Winderson Eugenio dos Santos

Aluno: Felipe Gabriel de Mello Elias

Título: Construção de Códigos LDPC de Alto Desempenho para Canais com Desvanecimento.

Orientador: Prof.Dr. Evelio Martín García Fernández

Co-Orientador: Prof.Dr. Richard Demo Souza

Aluno: Carlos Ignácio de Mattos

Título: Um Novo Modelo para Geração de Tráfego VoIP.

Orientador: Prof.Dr. Carlos Marcelo Pedroso

Co-Orientador: Prof.Dr. Eduardo Parente Ribeiro

Aluno: Rafael Carcele Serrato

Título: Avaliação de Bloqueio Anestésico por Bioimpedância.

Orientador: Prof.Dr. Eduardo Parente Ribeiro

Aluno: Nilson Teixeira de Lima

Título: Rastreamento de Objetos Através de Múltiplas Câmeras.

Orientador: Prof.Dr. Alessandro Lameiras Koerich

Aluno: Marcelo Madsen Barbosa

Título: Transmissão de Vazão Ultrassônica para Transferência de Custódia de Hidrocarbonetos Combustíveis Comuns e Álcool.

Orientador: Prof.Dr. José Manoel Fernandes

Co-Orientador: Prof.Dr.

Aluno: André Luiz Braga Dias

Título: Geração de Campos Magnéticos Pulsados da Ordem de 60T

Orientador: Prof.Dr. Marlio Bonfim

Aluno: Eloy de Paula Rocha Junior

Título: Desenvolvimento de Cenários para Previsão de Demanda Utilizando Técnicas de Estimação de Estados e de Inteligência Artificial.

Orientador: Prof.Dr. Alexandre Rasi Aoki

Aluno: Jorge Luiz Angeloni  
Título: Operação de Sistemas de Distribuição Ligados a Aerogeradores.  
Orientador: Prof<sup>a</sup>.Dr<sup>a</sup>. Thelma Solange Piazza Fernandes

Aluno: Ricardo Soares Cavassin  
Título: Otimização de Projetos de Recapitação de Linhas de Transmissão.  
Orientador: Prof<sup>a</sup>.Dr<sup>a</sup>. Thelma Solange Piazza Fernandes

Aluno: Dirceu Laube  
Título: Modelagem de Chaves e Disjuntores no Auxílio de Processos de Recomposição de Sistemas de Potência.  
Orientador: Prof<sup>a</sup>.Dr<sup>a</sup>. Elizete Maria Lourenço

Aluno: Christofer Schwartz  
Título: Ferramenta de Simulação do Sistema de TV Digital ISDB-T.  
Orientador: Prof.Dr. Evelio M.G.Fernández

Aluno: Rudolfo Augusto Ersching Runcos  
Título: Avaliação do Algoritmo de Seleção de Caminho Baseado em Atraso Implementado em SCTP para Tráfegos Multimídia em Cenários com Perdas.  
Orientador: Prof.Dr. Eduardo Parente Ribeiro

Aluno: Guilherme Ditzel Patriota  
Título: Concepção de Dispositivo de Campo de Curta Distância para Aplicação em Soluções WI-FI.  
Orientador: Prof.Dr. Horácio Tertuliano dos Santos Filho

Aluno: Marcelo Luiz de Souza  
Título: Modelo Objetivo de Avaliação da Qualidade de Vídeos H.264/AVC.  
Orientador: Prof.Dr. Evelio M.G. Fernández

### **PROJETOS DE DISSERTAÇÃO - INDEFERIDOS**

Aluno: Paulo Henrique Bernardi  
Título: Implementação do Protocolo SCTP Via Hardware.  
Orientador: Prof.Dr. Eduardo parente Ribeiro

Aluno: Gabriel Trierweiler Ribeiro  
Título: Projeto de um Tag RFID Passivo Programável de Baixíssimo Consumo de Potência.  
Orientador: Prof.Dr. Oscar da Costa Gouveia Filho

Aluno: Flavio Orlando Borsato Guimarães  
Título: Metodologia e Modelo para Monitoramento de Estratégias de Contratação de Agentes de Distribuição.  
Orientador: Prof.Dr. Marciano Morozowski Filho