



ATA – 79ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM ENGENHARIA ELÉTRICA
14 DE DEZEMBRO DE 2009

Às quatorze horas e trinta minutos do dia cinco de dezembro de dois mil e nove, realizou-se a septuagésima nona 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; Elizete Maria Lourenço e Wilson Arnaldo Artuzi Jr. Como representante discente a aluna Nastasha Salame da Silva. **Primeiro assunto de pauta: Aprovação da ata da 78ª Reunião.** Foi aprovada por unanimidade. **Segundo assunto de pauta: Solicitação de credenciamento de Professor Colaborador no PPGEE:** O Professor Alessandro Lameiras Koerich apresenta a solicitação visando ministrar aulas e orientar alunos no PPGEE. O pedido foi aprovado por unanimidade, sendo o Professor Alessandro Lameiras Koerich na área de concentração de Sistemas Eletrônicos. **Terceiro assunto de pauta: Proposta de criação de disciplinas optativas.** O Coordenador apresenta a ementas das disciplinas: **TE824 - Teoria Quântica do Magnetismo e Spintrônica.** 1. Fundamentos de Mecânica Quântica; Teoria do Momento Angular e Spin; Interação de Troca; Modelo de Heisenberg. 2. Teoria Clássica do Magnetismo; Susceptibilidade Magnética; Teorema de Bohr-van Leeuwen. 3. Termodinâmica do Magnetismo; Dia, Para e Ferromagnetismo; Anti-ferromagnetismo; Nanomagnetismo. 4. Transições de Fase, Ondas de Spin e Mágns. 5. Transporte Quântico e Spintrônica; teoria de Landauer; Fenômenos de Magnetoresistência; GMR e Conceitos Básicos da Spintrônica. **TE806 - Estatística Aplicada à Engenharia.** Planejamento e coleta de dados; Técnicas de amostragem; Descrição e exploração de dados; Medidas descritivas; Modelos probabilísticos; Distribuições contínuas e discretas; Inferência estatística e relação entre variáveis. As disciplinas foram aprovadas por unanimidade. **Quarto assunto de pauta: Constituição de Comissão para adaptar as Normas Internas do PPGEE à Resolução 65/09 - CEPE.** A plenária aprovou os nomes dos professores Wilson Arnaldo Artuzi Jr e Oscar da Costa Gouveia Filho para comporem a comissão. **Quinto assunto de pauta: Solicitação de data e banca para o Exame de Qualificação do aluno Rafael Martins.** Com a carta de pedido de aprovação, um exemplar da dissertação intitulada "Classificação de Transformadores de Distribuição quanto à DHTV usando ROUGH SETS"; histórico escolar atualizado conforme exigência do regulamento Geral do PPGEE, a plenária avaliou o pedido e aprovou a data do dia 17 de dezembro de 2009, as 09:00 horas e a banca com os seguintes nomes: Prof. Alexandre Rasi Aoki (Orientador - UFPR); Prof^a. Thelma Solange Piazza Fernandes(UFPR); Prof. Leandro dos Santos Coelho (UFPR) e Prof. Anselmo Chaves Neto (UFPR). **Sexto assunto de pauta: Homologação dos Resultados do Processo Seletivo 2010.** O Coordenador faz a leitura do resultado final do Processo Seletivo 2010. Ressalta também que a distribuição de bolsas acontecerá em Março de 2010. Foi aprovado por unanimidade. **Sétimo Assunto de Pauta:**

Pedido de validação de disciplinas – Roberto Luiz Schwarz. Com a carta assinada pelo Orientador, o Prof. José Manoel Fernandes, a plenária aprovou a validação das seguintes disciplinas: TE 739 – Prática de Docência, com 03 créditos, 45 horas e conceito A e TE 747 – Métodos Avançados em Sistemas Eletrônicos, com 03 créditos, 45 horas e conceito A.

Não havendo mais informes e solicitações a reunião foi encerrada. Curitiba, 14 de dezembro de 2009.