



ATA DA 90ª REUNIÃO PLENÁRIA EXTRAORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DO SETOR DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, REALIZADA EM 24 DE MAIO DE 2017.

Aos vinte e quatro dias do mês de maio do ano de dois mil e dezessete, reuniu-se a Plenária do Departamento de Engenharia Elétrica, em Sessão Ordinária, sob a presidência do Professor Roman Kuiava, Suplente do Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica. Presentes os membros Docentes: André Augusto Mariano, André Bellin Mariano, Bernardo Rego Barros de Almeida Leite, Edson José Pacheco, Elizete Maria Lourenço, Evelio Martin Garcia Fernandez, Giselle Lopes Ferrari Ronque, João Américo Vilela Junior, Juliana Luíza Muller Iamamura, Luís Henrique Assumpção Lolis, Marlio José do Couto Bonfim, Odilon Luiz Tortelli, Rogers Demonti, Sibilla Batista da Luz França, Thelma Solange Piazza Fernandes, Waldomiro Soares Yuan e Wilson Arnaldo Artuzi Junior. Técnicos-Administrativos presentes Lecio Vicente Montanheiro e Maria Inês de Oliveira. Justificaram ausência os Professores Eduardo Gonçalves de Lima, Gustavo Henrique da Costa Oliveira e Jayme Passos Rachadel. Saudando os presentes, o presidente passou aos assuntos da pauta de convocação.

DELIBERAÇÕES: 1) Aprovação de CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ELETROTÉCNICA sob a Coordenação da Professora Thelma Fernandes: Professor Roman informou que o CIEL tem incentivado a criação de cursos de especialização então passou a palavra para o Professor Pacheco que informou que a parte financeira do curso será gerenciada pela FUNPAR e no orçamento foi previsto o valor máximo de pagamento de horas-aulas, podendo ser pago valores menores conforme o número de alunos matriculados. A taxa de 3% de direito ao Departamento será destinada ao CIEL conforme concordância da Chefia Departamental e 20% dos investimentos previstos serão para benfeitoria do Departamento estando previsto a reforma de uma sala ao menos. Foi exposto a proposta do curso e seus anexos no Sistema SEI e Professora Sibilla França leu o relato com parecer favorável a criação do curso. **Aprovado por unanimidade a proposta de criação do curso e todos os anexos constante no Sistema SIE número 23075.174380/2017-04.** 2) Aprovação de CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E GERAÇÃO DISTRIBUÍDA sob a Coordenação do Professor Rogers Demonti: O relator Professor Edson Pacheco leu o parecer favorável que foi exposto no Sistema SEI. **Aprovado por unanimidade a proposta de criação do curso e todos os anexos constante no Sistema SIE número 23075.174380/2017-04.** 3) Abertura de CONCURSO PÚBLICO para uma vaga para professor em regime de trabalho de 20 horas semanais na ÁREA DE ELETROTÉCNICA: Relator Professor Odilon Tortelli. **Origem da Vaga:** aposentadoria de Fernando Piazza; **Classe de Carreira** Professor Adjunto A; **Área de Conhecimento** Eletrotécnica; **Número de Vagas:** uma; **Regime de Trabalho** 20 horas semanais: Após exposto o conteúdo da proposta do concurso pelo Professor Odilon Tortelli a proposta feita pela Comissão presidida pelo Professor Odilon foi **Titulação Mínima Exigida** Graduação em Engenharia Elétrica e Doutorado em Engenharia Elétrica. **Critérios de Seleção** 1) Prova Escrita; 2) Prova Didática; 3) Prova de Análise de Currículo; 4) Defesa do currículo e do projeto de pesquisa na área de conhecimento do certame. **Programa do Concurso** (conteúdo programático para as provas Escrita e Didática): 1) Conversão eletromecânica de energia, 2) Máquinas Síncronas, 3) Máquinas de indução, 4) Transformador e autotransformador, 5) Acionamento e controle de máquinas CC, 6) Acionamento e controle de máquinas CA, 7) Inversores de potência trifásicos, 8) Retificadores de potência trifásicos. **Bibliografia** 1) FITZGERALD, A. E., KINGSLEY Jr. C. E UMANS, S. D. Máquinas Elétricas: com Introdução à Eletrônica De Potência. 7ª Edição, AMGH Editora LTDA, 2014; (2) TORO, V. Del, MARTINS, O. A. Fundamentos de Máquinas Elétricas. LTC, 1999; (3) CHAPMAN, S. J. Fundamentos de Máquinas Elétricas. 5ª Edição, AMGH Editora LTDA, 2013; (4) Rashid, M. H. Eletrônica de Potência: Dispositivos,

50 Circuitos e Aplicações. 4ª ed. São Paulo: Pearson, 2014; (5) HART, D. W. Eletrônica de
Potência: análise e projetos de circuitos. Porto Alegre: Bookman, 2012; (6) Mohan, Ned.
Eletrônica de potência: Curso Introdutório, 2014. LTC Atlas, São Paulo. **Data provável de
realização do concurso:** primeira quinzena de agosto de 2017. **Aprovado por
55 unanimidade todos os critérios para a abertura do concurso baseando-se na
Resolução 66-A/16-CEPE de 02/12/2016.** 4) Abertura de CONCURSO PÚBLICO para
uma vaga para professor em regime de trabalho de 20 horas semanais na ÁREA DE
ELETTRÔNICA e TELECOMUNICAÇÕES, **Origem da Vaga:** aposentadoria de Waldemiro
Pedroso Sobrinho; **Classe de Carreira** Professor Adjunto A; **Área de Conhecimento**
Engenharia Elétrica; **Número de Vagas:** uma; **Regime de Trabalho** 20 horas semanais;
Relator Professor Marlio Bonfim. Itens propostos: **Titulação Mínima Exigida** Graduação
60 em Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia de Telecomunicações,
Engenharia de Computação ou Engenharia de Controle e Automação e Doutorado em
Engenharia Elétrica; **Crterios de Seleção** 1) Prova Escrita; 2) Prova Didática; 3) Prova de
Análise de Currículo; 4) Defesa do currículo e do projeto de pesquisa na área de
conhecimento do certame. **Programa do Concurso** (conteúdo programático para as
65 provas Escrita e Didática): 1) Processamento Digital de Sinais; 2) Microprocessadores e
Microcontroladores; 3) Sistemas de comunicação sem fio; 4) Comunicações ópticas;
Bibliografia 1) Oppenheim, A. V., Schafer, R. W., Processamento em tempo discreto de
sinais, 3a Ed., São Paulo, Pearson Education do Brasil Ltda, 2013. 2) Diniz, P. S. R., Silva,
E. A. B. e Netto, S. L., Processamento Digital de Sinais - Projeto e análise de sistemas,
70 Porto Alegre, Bookman, 2004. 3) Tanenbaun, Andrew S., Austin, Todd., Organização
Estruturada de Computadores, Pearson Prentice Hall, 2013. 4) Tocci, Ronald J; Wiedmer,
Neal S; Moss, Gregory L. Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações; Pearson, 2011. 5)
John Crisp, Introduction to Microprocessors and Microcontrollers, Second Edition, Elsevier,
2004. 6) Stallings, Willian., Arquitetura e Organização de Computadores, São
75 Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 7) Keiser, Gerd. Optical fiber communications. John
Wiley & Sons, Inc., 2003. 8) Govind P. Agrawal. Fiber-Optic Communications Systems,
Third Edition. 2002 John Wiley & Sons, Inc. 9) Theodore S. Rappaport. Comunicações
sem Fio. Segunda edição, Pearson Prentice Hall, 2008. 10) Stüber, Gordon L. Principles of
80 Mobile Communication, Springer, 2017; **Data provável de realização do concurso:**
primeira quinzena de agosto de 2017. **Aprovado por unanimidade todos os critérios
para a abertura do concurso baseando-se na Resolução 66-A/16-CEPE de 02/12/2016.**
Ao fim, como ninguém mais desejou fazer uso da palavra, o Sr. Presidente deu por
encerrada a presente reunião, a 90ª Plenária Extraordinária Departamental, da qual eu,
85 Maria Inês de Oliveira, lavrei a presente ata, que será levada a julgamento na próxima
reunião ordinária e, se aprovada, será assinada pelo Presidente e por mim.
Curitiba, 24 de maio de 2017.
Professor Roman Kuiava
Presidente desta Reunião e Suplente do Chefe do Depto. de Engenharia Elétrica
Téc. Adm. Maria Inês de Oliveira
90 Secretária do Departamento de Engenharia Elétrica

