



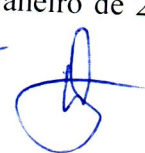
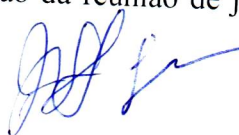
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

14-12-2012

ATA DA 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA / 2012
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (TEE)

1 Aos quatorze dias do mês de dezembro do ano de dois mil e doze, às dez horas, na sala
2 reuniões da TCE, no bloco D do Campus da Praia Vermelha, realizou-se a 6ª reunião
3 ordinária do Departamento de Engenharia Elétrica (TEE), sob a presidência do Prof. Carlos
4 Henrique Costa Guimarães, Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica, para a qual seus
5 membros foram previamente convocados. Estiveram presentes os seguintes professores:
6 André Luiz da Rosa Plaisant, Bruno Soares Moreira Cesar Borba, Daniel Henrique Nogueira
7 Dias, Egberto Pinto Tavares, Eric Serge Sanches, Geraldo Martins Tavares, José Andrés
8 Santisteban Larrea, Julio Cesar Stacchini de Souza, Marcio Zamboti Fortes e Vitor Hugo
9 Ferreira, conforme lista de presença anexa. Os demais professores justificaram ausência. A
10 reunião seguiu a seguinte pauta: 1. Aprovação da Ata da 5ª reunião ordinária; 2. Concursos
11 para Professor do TEE; 3. Andamento do Projeto de Modernização dos Laboratórios; 4.
12 Andamento do concurso do logotipo do TEE; 5. Andamento dos trabalhos dos setores com
13 vistas à reforma curricular; 6. Prêmio Acadêmico Jorge José Vittorio Capellaro, edição 1º
14 semestre/2012; 7. Prêmio Acadêmico Josef Perecmanis, edição 1º semestre/2012; 8.
15 Avaliação de relatórios de professores em estágio probatório analisados pela CAD; 9.
16 Assuntos Gerais. O Prof. Carlos Henrique abriu a reunião e após discussão a Ata da 5ª reunião
17 foi aprovada por unanimidade da plenária, com uma correção solicitada pelo Prof. Santisteban
18 que pediu que constasse em ata que a sua ausência na 5ª reunião foi justificada. Passando para
19 o item 2 da pauta, o Prof. Marcio Zamboti fez breve relato do concurso de Análise de
20 Circuitos que terminou sem candidato aprovado. O Prof. Carlos Henrique relatou o problema
21 acontecido no concurso de Proteção, que não chegou a acontecer, tendo sido anulado pela
22 CPD. O Prof. Vitor Hugo sugeriu o desmembramento do concurso de Proteção e Subestações
23 em dois concursos, um para a área de Proteção e o outro para a área de Subestações. Colocada
24 em votação, a proposta de desmembramento foi aprovada. A seguir, a plenária definiu as
25 ementas desses dois concursos, "Proteção de Sistemas Elétricos de Potência" com os
26 seguintes tópicos: 1) Tecnologia de relés de proteção; 2) Coordenação de Isolamento; 3)
27 Seletividade e coordenação de proteção; 4) Proteção de alimentadores; 5) Proteção de
28 transformadores; 6) Proteção de linhas de transformadores; 7) Proteção de geradores; 8)
29 Filosofia de proteção; 9) Proteção sistêmica; 10) Protocolos de comunicação para proteção
30 digital. Em seguida a plenária aprovou os nomes para compor a banca examinadora, com os
31 membros internos Prof. Marcio Zamboti Fortes (presidente), Prof. Carlos Henrique Costa
32 Guimarães e Prof. Guilherme Gonçalves Sotelo (suplente); "Subestações de Sistemas
33 Elétricos de Potência" com os seguintes tópicos: 1) Arranjos dos barramentos e lay-out físico;
34 2) Projeto básico de subestações; 3) Transformadores de instrumentos – TC, TP e DCP; 4)
35 Transformadores de potência, disjuntores, seccionadoras e pára-raios; 5) Aterramento de
36 subestações; 6) Serviços auxiliares; 7) Coordenação de isolamento; 8) Subestações móveis; 9)
37 Automação de subestações; 10) Proteção de subestações. A banca examinadora foi aprovada
38 com os membros internos formados pelo o Prof. Geraldo Martins Tavares (presidente), Prof.
39 Marcio Zamboti Fortes e Prof. Vitor Hugo Ferreira (suplente). Foi aprovado que a bibliografia
40 será a mesma para esses dois concursos, sendo: 1) The Art & Science of Protection Relay –
41 Russel Mason; 2) Power System Protection and Switchgear – Ravindranath and Chander; 3)
42 Manual de Equipamentos Elétricos – Mamede; 4) Introdução a Proteção de Sistemas Elétricos
43 – Caminha e outras compatíveis com as ementas. Também, para esses dois concursos, foi


44 aprovado que a ponderação da avaliação dos candidatos será: Grupo I (peso 2), Grupo II (peso
45 3), Grupo III (peso 4) e Grupo IV (peso 1). Ainda no item 2 da pauta, a plenária aprovou a
46 ementa para o concurso da área de Circuitos Elétricos, com os seguintes tópicos: 1) Aplicação
47 de elementos passivos em circuitos; 2) Cicuitos CC em regime permanente; 3) Circuitos CC
48 em regime transitório; 4) Métodos de análise em circuitos elétricos; 5) Sistemas Polifásicos;
49 6) Potência e Energia; 7) Circuitos CA em regime permanente; 8) Circuitos CA em regime
50 transitório; 9) Análise de circuitos no domínio da frequência; 10) Circuitos Magnéticos.
51 Bibliografia aprovada: 1) Introdução à Análise de Circuitos – Boylestad; 2) Circuitos Lineares
52 – Close, Charles M.; 3) Circuitos Elétricos – Meireles, Vitor Cancela. Foi aprovado que a
53 ponderação da avaliação dos candidatos será: Grupo I (peso 1), Grupo II (peso 1), Grupo III
54 (peso 1) e Grupo IV (peso 4). Para esse concurso, a prova de conteúdo constará de uma prova
55 escrita com peso 4 e uma prova prática com peso 6. A prova prática será a apresentação
56 escrita e defesa oral de um projeto de pesquisa na área de Sistemas de Energia Elétrica. A
57 plenária aprovou a seguinte banca examinadora com os membros internos com o Prof. Vitor
58 Hugo Ferreira (presidente), Daniel Henrique Nogueira Dias e Bruno Soares Moreira Cesar
59 Borba (suplente). Caso seja necessário a criação de outro concurso nessa área, por motivo de
60 vagas de origens distintas, a plenária previamente aprovou a formação da banca examinadora
61 com os seguintes membros internos: Prof. Daniel Henrique Nogueira Dias (Presidente), Prof.
62 Bruno Soares Moreira Ceasr Borba e Prof. Vitor Hugo Ferreira (suplente). Para todos os
63 concursos a plenária aprovou os seguintes nomes de membros externos: UFRJ: Rubens de
64 Andrade Junior, Djalma Mosqueira Falcão, Glauco Nery Taranto, Antonio Carlos Siqueira de
65 Lima, Tatiana Mariano Lessa de Assis, Maurício Aredes, Richard Magdalena Stephan,
66 Carmen Lúcia Tancredo Borges, Antonio Carlos Ferreira, Luís Guilherme Barbosa Rolim,
67 Sebastião Ércules Melo de Oliveira, Ivan Herszterg, Edson Hirokasu Watanabe; PUC/RJ:
68 Ricardo Bernardo Prada, Marley Maria Bernardes Rebuzzi Vellasco, Ricardo Tanscheit,
69 Delberis de Araújo Lima, Alexandre Streeet de Aguiar; CEFET/RJ: João Amin Moor Neto,
70 Georges Azzam; UNICAMP: Ernesto Ruppert Filho, Madson Cortes de Almeida, Ariovaldo
71 Verandio Garcia, Maria Cristina Dias Tavares, José Antenor Pomilio, Luiz Antônio Rossi;
72 USP: Nelson Kagan, Eliane Aparecida Faria Amaral Fadigas, Hernán Prieto Schmidt, Silvio
73 Nabeta, Roberto Komatsu; UNIFEI: José Wanderley Marangon Lima, Armando Martins Leite
74 da Silva, Antônio Carlos Zambroni de Souza, Benedito Isaías de Lima Lopes, Jamil Haddad,
75 Rafael Corade Leme, Edson Bortoni, José Maria de Carvalho; UFMG: Oriane Magela Neto,
76 Antônio de Pádua Braga, Luis Antonio Aguirre, João Antônio de Vasconcelos; UFU: Adélio
77 José de Moraes; UFSJ: Luiz Antonio da Fonseca Manso, Leônidas Chaves de Resende,
78 Gustavo Fernandes; UFJF: Pedro Gomes Barbosa, José Luiz Rezende Pereira, Leonardo
79 Willer de Oliveira, João Alberto Passos Filho, Ivo Chaves da Silva Junior, Paulo
80 Nepomuceno, Ricardo Braga; UFSC: Nelson Sadowski, Antônio José Alves Simões Costa,
81 João Pedro Assumpção Bastos, Ildemar Cassana Decker; UFCG: Antonio Marcus Nogueira
82 Lima, Cursino Brandão Jacobina, Edson Guedes da Costa; UFG: Antônio Cesar Baleeiro
83 Alves; UFMS: Ruben Godoi, João Onofre Pinto; UFRN: José Antônio de Lima; UNESP:
84 Teófilo Miguel de Souza; UFMA: José Eduardo Pessanha; UFPE: Geraldo Leite Torres;
85 UERJ: Paulo Gomes, Maria Dias Bellar, Carlos Artur Pecorelli. Prosseguindo com a pauta, no
86 item 3, o Prof. Vitor Hugo fez um breve relato sobre a obra da sala 430-E que não atendeu ao
87 que foi especificado no projeto. O Prof. Geraldo sugeriu que seja feito um memorando do
88 TEE para a SAEN, com cópia para a Escola de Engenharia, informando que a obra entregue
89 não atendeu as solicitações do TEE. O Prof. Marcio Zamboti pediu que nenhum material da
90 sala 420 seja descartado e que os que ali se encontram precisam ser organizados. No item 4, o
91 Prof. Eric informou que até a presente data, foi recebida apenas uma inscrição no concurso do
92 logotipo/TEE. Passando para o item 5 da pauta, o Prof. Vitor Hugo colocou para a plenária
93 que a Matemática informou que não oferecerá suas disciplinas de código antigo a partir do 1º
94 semestre de 2014. Portanto, pediu ao chefe do TEE para que a entrega dos trabalhos
95 realizados pelos setores seja feita até a data da realização da reunião de janeiro de 2013. O



14/12/2012

96 Prof. Vitor Hugo solicitou ainda que todos façam uso do formulário-modelo para as novas
97 disciplinas. Sobre o setor de Sistemas, informou que tem reunião marcada para janeiro. No
98 setor de Máquinas, o Prof. André Paisant informou que agendou reunião para o dia 08 de
99 janeiro de 2013 e que as propostas/contribuições deverão ser enviadas em tempo hábil. No
100 setor de Circuitos, o Prof. Eric informou que decidiu manter a proposta de 5 anos atrás,
101 atualizando a bibliografia. No setor de Energia, o Prof. Geraldo colocou que o trabalho tem
102 data de término prevista para 17 de dezembro próximo e solicitou as ementas das disciplinas
103 do setor de Máquinas e do setor de Sistemas. O Prof. Marcio Zamboti, responsável pelo setor
104 de Medidas e Eletrônica, informou que fez solicitação através de e-mail para os professores
105 das disciplinas do setor, obtendo resposta somente do Prof. Santisteban. Diante disso, ele
106 próprio irá sugerir as ementas para o referido setor. No setor de transmissão e distribuição, o
107 Prof. Egberto se comprometeu a marcar uma data com o Prof. Henrique Henriques para
108 finalização dos trabalhos. No item 6 da pauta, o Prof. Carlos Henrique informou que a
109 comissão apresentou os alunos contemplados com o Prêmio Acadêmico Jorge José Vittorio
110 Capellaro, 1º semestre/2012. A aluna Denise Frimer Czapnik foi a primeira colocada; o aluno
111 Felipe Lessa de Sousa, o segundo colocado e o aluno Leonardo Galvão Andrade, o terceiro
112 colocado. Passando para o item 7, o Prof. Carlos Henrique informou que após disputa
113 acirrada, a comissão classificou os seguintes alunos agraciados com o Prêmio Acadêmico
114 Josef Perecmanis: Rafael Provenzano Jou Alves com a primeira colocação, seguido de Suzane
115 Kiscilla Gomes dos Santos, com a segunda colocação e Fernando Castro Vieira Martins, com
116 a terceira colocação. O Prof. Marcio Zamboti pediu que fosse levado em consideração o TCC
117 que tenha dado origem a publicação. O Prof. Eric solicitou ao Prof. Marcio Zamboti que
118 sugerisse por escrito uma alteração no regulamento desse prêmio acadêmico. O Prof. Geraldo
119 sugeriu que o formulário de avaliação do TCC fosse alterado para dar mais clareza na
120 avaliação. Prosseguindo, no item 8, após a avaliação do parecer da CAD, a plenária aprovou
121 por unanimidade, o relatório do Prof. Sergio Gomes Junior. No item 9, o Prof. Marcio
122 Zamboti informou que já estão abertas as inscrições para cadastro de Projetos de Apoio
123 Acadêmico Estudantil, estando disponíveis para os alunos os projetos dos professores Vitor
124 Hugo, Marcio Zamboti e Geraldo Tavares. Informou também que os alunos inscritos serão
125 remunerados. O Prof. Vitor Hugo falou a respeito de estágio interno pago pela UFF através de
126 bolsa e que os pedidos estão abertos para qualquer área. Informou ainda que a UFF assinou
127 um convênio com a AMPLA, que disponibilizará prêmio para trabalhos na área de Redes
128 Inteligentes, podendo participar alunos e professores. A plenária agendou datas para as
129 próximas duas reuniões em 2013, em 30 de janeiro (quarta-feira), às 10 h e em 28 de fevereiro
130 (quinta-feira), também às 10 h. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 12 h 02
131 min, e eu, Rosana Costa de Araujo Feio, lavrei esta ata, que deverá ser assinada por mim, pelo
132 presidente da reunião, e rubricada pelos demais presentes.


Rosana Costa de Araujo Feio
Secretária


Prof. Carlos Henrique Costa Guimarães
Presidente




Eric
3 de 3