



**Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Universidade Federal Fluminense  
Escola de Engenharia  
Departamento de Engenharia Elétrica**

Ata da 8ª Reunião Ordinária do Departamento de Engenharia Elétrica (TEE) realizada em  
16 de setembro de 2021

**Local:** Sala de Reunião Online no Google Meet

**Presentes:** André Luiz da Rosa Plaisant, André Abel Augusto, André da Costa Pinho, Adriano Pinheiros Fragoso, Alexandre e Mattos Pereira, Angelo Cesar Colombini, Bruno Soares Moreira Cesar Borba, Bruno Wanderley França, Carlos Henrique Ventura do Rosário Oliveira, Clinio Freitas Brasil, Daniel Henrique Nogueira Dias, Elienai de Oliveira Macedo, Felipe Sass, Geraldo Martins Tavares, Guilherme Gonçalves Sotelo, Jader Filipe Braga de Souza, José Andres Santisteban Larrea, Julio César Stacchini de Souza, Luciano de Oliveira Daniel, Marcio Andre Ribeiro Guimaraens, Marcio Zamboti Fortes, Marco Antônio de Queiroz, Paulo Roberto Duailibe Monteiro, Rainer Zanghi, Rosana Costa de Araujo Feio, Sergio Gomes Junior, Thales Terrola e Lopes, Vitor Hugo Ferreira e Yona Lopes.

**Ausentes com justificativa:** Flávio Goulart dos Reis Martins, Lorena Baptista de Oliveira, José Eduardo da Rocha Alves Junior, Marcio Antonio Sens e Thiago Trezza.

**Ausentes sem justificativa:**

A pauta da reunião enviada via correio eletrônico segue abaixo:

1. Apresentação do Sindicato;
2. Aprovação da Ata da 7ª Reunião Ordinária, 3ª e 4ª Reuniões Extraordinárias;
3. Avaliação de relatórios de professores analisados pela CAD;
4. Análise de projetos externos;
5. Definição da nova composição do Colegiado do curso de Engenharia Elétrica;
6. Alocação dos docentes nos cargos administrativos e diretrizes na condução dos trabalhos das comissões, grupos e órgãos colegiados no âmbito do TEE e TGE;
7. Deliberação sobre mudanças na tabela de progressão docente;
8. Procedimento de inscrição em Metodologia e TCC;
9. Planejamento de compras 2023;
10. Assuntos Gerais.



**Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Universidade Federal Fluminense  
Escola de Engenharia  
Departamento de Engenharia Elétrica**

**1. Apresentação do Sindicato**

**Comentários:** O professor Bruno Borba abriu a reunião dando a palavra à Professora Elizandra Garcia da Silva, membro da Diretoria atual da ADUFF, a qual, após se apresentar, falou a respeito de algumas tarefas discutidas pelo Sindicato: PEC 32 – fim do serviço público, retorno presencial, rompimento com a UNIMED e, também, de reunião com a CPPD a respeito dos processos de progressão docente. Falou ainda a respeito de um questionário enviado aos representantes dos locais de trabalho, a respeito da posição dos departamentos de ensino sobre a continuidade do ensino remoto ou o retorno presencial. Professores do TEE se pronunciaram sobre o não recebimento de tal questionário. A professora Elizandra se comprometeu a enviar posteriormente, agradeceu pela oportunidade, se colocou à disposição e informou os contatos da ADUFF, [aduff@aduff.org.br](mailto:aduff@aduff.org.br), celular 97463-0024. O professor Bruno Borba agradeceu pela presença da professora Elizandra.

**Decisão:** Nada a decidir.

**2. Aprovação da 7ª Reunião Ordinária, 3ª e 4ª Reuniões Extraordinárias**

**Comentários:** Não houve comentários

**Decisão:** As Atas foram aprovadas por unanimidade da plenária.

**3. Avaliação de relatórios de professores analisados pela CAD**

**Comentários:** O professor Júlio Stacchini informou que somente o 3º Relatório de Estágio Probatório do professor Luciano de Oliveira Daniel, foi submetido a avaliação e, após comentar sobre o relatório, apresentou Parecer favorável da CAD e que a mesma recomendou a aprovação.

**Decisão:** Após votação, a plenária departamental aprovou, por unanimidade, o 3º Relatório de Estágio Probatório do professor Luciano de Oliveira Daniel.

**4. Análise de Projetos Externos**

**Comentários:** O professor Bruno Borba informou que o TEE recebeu somente um projeto, coordenado pelo professor Bruno França, intitulado “Sistema de monitoramento e diagnóstico de transformadores a seco com invólucro de proteção IP 23” e, devido a necessidade de tramitação, o projeto foi aprovado ad referendum e, posteriormente enviado à Comissão que o analisou e já tem um Parecer e, em seguida, passou a palavra para o professor Paulo Duailibe, que comentou



**Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Universidade Federal Fluminense  
Escola de Engenharia  
Departamento de Engenharia Elétrica**

rapidamente sobre o projeto, seus percentuais e afirmou que a Comissão responsável recomenda a aprovação do mesmo. O professor Bruno França, fez um relato mais detalhado do projeto, que foi classificado em 1º lugar pela Comissão de Avaliação Técnica da Petrobrás e tem por objetivo o desenvolvimento de uma solução completa (hardware e software) para diagnóstico on-line de transformadores a seco em seus principais modos de falha, com foco principal no curto-circuito entre espiras analisado através das assinaturas de descargas parciais. O sistema proposto terá tecnologia de desenvolvimento própria, tanto em hardware, quanto em software, de modo a ser totalmente replicável sem a necessidade de equipamentos de fabricantes externos, sendo baseado em um modelo padronizado, de forma a permitir uma implementação interoperável e totalmente replicável. Métodos inovadores serão utilizados para geração de assinaturas sintéticas de descargas parciais, mitigando a dependência de um banco de dados prévio para o desenvolvimento dos algoritmos de diagnóstico.

**Decisão:** Após votação, o projeto foi aprovado por unanimidade da plenária.

#### **5. Definição da nova composição do Colegiado do curso de Engenharia Elétrica**

**Comentários:** Após discussão, foram tiradas 2 propostas para votação: Proposta 1: Coordenadores de Núcleo são indicados como representantes TEE no Colegiado TGE; Proposta 2: Qualquer professor pode ser indicado. Após votação, venceu a proposta 1 com 16 votos. A proposta 2 obteve 5 votos e 1 abstenção.

**Decisão:** A nova composição da estrutura TEE no Colegiado TGE ficou assim: Professores Titulares: Rainer Zanghi, Flávio Goulart dos Reis Martins, Sergio Gomes Junior e José Andres Santisteban Larrea. Professores Suplentes: Angelo Cesar Colombini, Thales Terrola e Lopes, Julio Cesar Stacchini de Souza e Alexandre de Matos Pereira.

#### **6. Alocação dos docentes nos cargos administrativos e diretrizes na condução dos trabalhos das comissões, grupos e órgãos colegiados no âmbito do TEE.**

**Comentários:** O professor André Abel, solicitou a retirada do termo TGE no título do item em questão e explicou que quem define as diretrizes da TGE é o Colegiado e não o TEE. É uma questão administrativa. Em seguida, o professor Bruno Borba informou a respeito de um documento recebido do Diretor da Escola de Engenharia e que deverá ser respondido e devolvido até novembro/2021. O documento diz respeito ao desenvolvimento do TEE em algumas áreas de atuação. Por ser tratar



**Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Universidade Federal Fluminense  
Escola de Engenharia  
Departamento de Engenharia Elétrica**

de um documento extenso e diversificado, o professor Bruno Borba pediu a colaboração da equipe TEE na confecção do mesmo.

**Decisão:** Após debate, os responsáveis pelas áreas ficaram assim definidos: Área de Pesquisa, professor Márcio Zamboti; Área de Ensino, professor Vitor Hugo; Área de Extensão, professor Daniel Henrique; Recursos Humanos, previsão de aposentadorias até o fim de 2022 e, também, até os próximos 5 anos, servidora Lorena Oliveira; Perfil de Técnicos Administrativos a serem contratados, servidor Clínio Brasil; Perfil de Docentes a serem contratados, professor Guilherme Sotelo; Processos Seletivos Docentes, professor Márcio Zamboti; Avaliação crítica da atuação da Escola de Engenharia no desempenho do TEE, professores Bruno Borba e Vitor Hugo; Avaliação crítica e sugestões de conduta: a) professor Angelo Colombini; b) professor Marcio Guimaraens; oc) professor Rainer Zanghi; d) professor Daniel Henrique. O professor Bruno Borba vai encaminhar, por e-mail, o documento e pediu atenção ao prazo.

#### **7. Deliberação sobre mudanças na tabela de progressão docente**

**Comentários:** O professor Bruno Borba disponibilizou o link da tabela para quem quisesse acompanhar. Foram solicitadas 4 sugestões de itens para inclusão na tabela: sugestão de inclusão do item 63, proponente professor Rainer Zanghi – Capacitação docente em ensino através de workshop, oficina ou curso. Foram tiradas 2 propostas para definir a pontuação do item 63: Opção A, 27 pontos, proposta do professor Rainer Zanghi; opção B, 10 pontos, proposta do professor Marcio Zamboti. Após votação, venceu a opção B com 9 votos contra 3 votos da opção A. Sugestão de inclusão do item 64, proponente professor Thales Terrola – Pontuação para professores 20 horas valer a metade do 40 horas. Aprovada por unanimidade. Sugestão de inclusão do item 65, proponente professor Thales Terrola – Inserir orientação em inovação tecnológica (PIBIT/PIBINOVA da UFF e Faperj). Foram tiradas 2 propostas de pontuação: opção A, 7 pontos, proposta do professor Thales Terrola; opção B, 5 pontos, proposta do professor André Abel. Após votação, a proposta B venceu com 9 votos. Sugestão de inclusão do item 66, proponente professor Thales Terrola – Organizar as notas conforme o nível dos periódicos nacionais e internacionais para publicação de artigos. Máximo 30 pontos, regredindo até chegar a 20 pontos. Após comentários e sugestões de alguns professores, a pontuação aprovada foi todos os A, 27 pontos e todos os B, 18 pontos



**Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Universidade Federal Fluminense  
Escola de Engenharia  
Departamento de Engenharia Elétrica**

**Decisão:** Após comentários e sugestões de alguns professores, todos os itens foram incluídos na tabela e as pontuações aprovadas em cada item foram: item 63, 10 pontos; item 65, 5 pontos; item 66, todos os A, 27 pontos e todos os B, 18 pontos.

#### **8. Procedimento de inscrição em Metodologia e TCC**

**Comentários:** A professora Yona Lopes sugestionou que a discussão do item fosse transferida para a próxima reunião, devido ao horário avançado e a discussão do tema necessitar de um tempo maior.

**Decisão:** O item será incluído na pauta da próxima reunião.

#### **9. Planejamento de compras 2023**

**Comentários:** O professor Rainer Zanghi comentou a respeito de um e-mail recebido sobre o planejamento para 2023, com prazo de 01/10 a 31/12/2021. O professor Marcio Guimaraens sugestionou a confecção de uma planilha para ser compartilhada entre os Laboratórios, na qual cada Laboratório colocaria a sua demanda. O engenheiro Jader Felipe informou que o e-mail fala de 2 prazos, o prazo do planejamento para 2023 e o prazo para pedidos, ainda de 2021, que vai até o final de outubro. Solicitou que fosse verificado se ainda tem algum valor disponível para comprar alguns itens que ficaram pendentes.

**Decisão:** Nada a decidir.

#### **10. Assuntos Gerais**

**Comentários:** O professor Bruno França informou a visita de um pesquisador de pós-doutorado, com especialização em Controle de Sistema de Potência, o qual, a princípio, vai ficar por 12 meses e fará uma apresentação para falar do seu trabalho. O professor Bruno França enviará por e-mail o convite para esta apresentação. O professor André Pinho informou que a 23ª Semana de Monitoria acontecerá de 25 a 28 de outubro e que, nos dias 25 e 26, os 8 alunos do TEE serão avaliados no âmbito do TEE. Existe a necessidade de se formar uma banca até 08 de outubro, com no mínimo 3 professores e 1 suplente. Os professores Marcio Zamboti Fortes, Bruno Wanderley França, Angelo Cesar Colombini e Yona Lopes são os membros que irão compor a Banca de Avaliação de Monitoria TEE.

**Decisão:** Nada a decidir



**Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
Universidade Federal Fluminense  
Escola de Engenharia  
Departamento de Engenharia Elétrica**

A reunião foi encerrada às 13:15 horas, e eu, Rosana Costa de Araujo Feio, lavrei esta ata, que deverá ser assinada por mim, pelo professor Bruno S. M. C. Borba e rubricada pelos demais presentes.

---

Rosana Costa de A. Feio  
Secretária

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bruno S. M. C. Borba'.

---

Bruno S. M. C. Borba  
Chefe do TEE