



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

Ata da 1ª Reunião Ordinária do Departamento de Engenharia Elétrica (TEE) realizada em 04 de fevereiro de 2020

**Local:** Sala 340 do Bloco E da Escola de Engenharia

**Presentes:** André Abel Augusto, Arthur José Silva Fernandes, Bruno Soares Moreira Cesar Borba, Bruno Wanderley França, Carlos Henriques Ventura do Rosário Oliveira, Felipe Sass, Flávio Goulart dos Reis Martins, Geraldo Martins Tavares, Guilherme Gonçalves Sotelo, José Andrés Santisteban Larrea, José Eduardo da Rocha Alves Junior, Julio César Stacchini de Souza, Luciano de Oliveira Daniel, Marcio Zamboti Fortes, Paulo Roberto Duailibe Monteiro, Rainer Zanghi, Thales Terrola e Lopes e Vitor Hugo Ferreira.

**Ausentes com justificativa:** Alexandre de Mattos Pereira, Sergio Gomes Junior.

**Férias:** André da Costa Pinho, Angelo Cesar Colombini, Daniel Henrique Nogueira Dias e Márcio André Ribeiro Guimaraens.

**Ausentes sem justificativa:** André Luiz da Rosa Plaisant, Marcio Antônio Sens e Thiago Trezza Borges.

A pauta da reunião enviada via correio eletrônico segue abaixo:

1. Aprovação da Ata da 11ª Reunião Ordinária de 2019;
2. Aprovação de RADs;
3. Avaliação de relatórios de professores analisados pela CAD;
4. Deliberação sobre projetos externos;
5. Deliberação sobre vinculação das disciplinas TEE00163 (INTRODUÇÃO AO APRENDIZADO DE MÁQUINA), TEE00141 (MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA) e TEE00033 (MÉTODOS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA), ao currículo 20 – Matemática;
6. Deliberação sobre as ementas e os programas plenos das disciplinas TEE00140 e TEE00141 para o primeiro semestre de 2020;
7. Informativos sobre as atividades do núcleo de ensino de computação aplicada;
8. Procedimentos para acesso e segurança para uso dos laboratórios;
9. Informativos sobre as atividades do núcleo de ensino de máquinas e acionamentos;
10. Solicitação de inscrição e participação em Workshop Cigré CE-B4 sobre HVDC;
11. Prestação de contas;
12. Assuntos Gerais.



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

Após deliberações entre os presentes, a reunião foi iniciada às 17:10hs e foram tomadas as seguintes decisões.

**1. Aprovação da Ata da 11ª Reunião Ordinária de 2019**

**Comentários:** Não houve comentários.

**Decisão:** Foi aprovada por unanimidade.

**2. Aprovação de RADs**

**Comentários:** Os seguintes professores enviaram o RAD para análise da plenária:

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| • Alexandre de Mattos Pereira             | • José Andrés Santisteban Larrea     |
| • André Abel Augusto                      | • José Eduardo da Rocha Alves Junior |
| • André da Costa Pinho                    | • Júlio Cesar Stacchini de Souza     |
| • André Luiz da Rosa Plaisant             | • Luciano de Oliveira Daniel         |
| • Ângelo Cesar Colombini                  | • Márcio André Ribeiro Guimaraens    |
| • Artur Jose Silva Fernandes              | • Márcio Zamboti Fortes              |
| • Bruno Soares Moreira Cesar Borba        | • Paulo Roberto Duailibe Monteiro    |
| • Bruno Wanderley França                  | • Rainer Zanghi                      |
| • Carlos Henriques Ventura do Rosário Oli | • Sérgio Gomes Júnior                |
| • Felipe Sass                             | • Thales Terrola e Lopes             |
| • Flávio Goulart dos Reis Martins         | • Thiago Trezza Borges               |
| • Guilherme Gonçalves Sotelo              | • Vítor Hugo Ferreira                |

**Decisão:** Todos os RADs analisados e que estavam com carga horária esperada (40hDE-1840 e 20h – 920) foram aprovados pela plenária. Os RADs dos professores Alexandre de Mattos Pereira e Artur Jose Silva Fernandes não apresentaram carga horária esperada e por isso não foram aprovados pela plenária. No entanto, ficaram os professores responsáveis por enviar justificativa para a plenária a fim de obterem a aprovação do documento na próxima reunião do TEE. Os seguintes professores obtiveram aprovação do RAD:

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| • André Abel Augusto               | • José Eduardo da Rocha Alves Junior |
| • André da Costa Pinho             | • Júlio Cesar Stacchini de Souza     |
| • André Luiz da Rosa Plaisant      | • Luciano de Oliveira Daniel         |
| • Ângelo Cesar Colombini           | • Márcio André Ribeiro Guimaraens    |
| • Bruno Soares Moreira Cesar Borba | • Márcio Zamboti Fortes              |
| • Bruno Wanderley França           | • Paulo Roberto Duailibe Monteiro    |





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

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| • Carlos Henriques Ventura do Rosário Oli | • Rainer Zanghi          |
| • Felipe Sass                             | • Sérgio Gomes Júnior    |
| • Flávio Goulart dos Reis Martins         | • Thales Terrola e Lopes |
| • Guilherme Gonçalves Sotelo              | • Thiago Trezza Borges   |
| • José Andrés Santisteban Larrea          | • Vitor Hugo Ferreira    |

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

**Comentários:** O professor Santisteban apresentou o parecer da CAD sobre o processo 23069.011933/2019-51. Segundo o professor, após a análise do relatório de atividades do prof. André Abel Augusto, constante do processo 23069.011933/2019-51 e tendo como base pontuação para fins de progressão no TEE, a comissão recomendou e aprovou a solicitação de progressão da classe de professor adjunto A – nível 1 para a classe de professor adjunto A – nível 2.

**Decisão:** A plenária departamental aprovou, unanimemente, a solicitação de progressão da classe de professor adjunto A – nível 1 para a classe de professor adjunto A – nível 2 do professor André Abel Augusto.

**4. Deliberação sobre projetos externos**

**Comentários:** Foram apresentados à plenária os projetos e planos de trabalho do Laboratório de Luminotécnica - LABLUX (2020-2022) e Limitador de Corrente de Curto-Circuito Supercondutor para Plataformas de Produção de Petróleo e Gás Natural. O professor Vitor Hugo realizou a leitura do parecer da comissão sobre o projeto "Limitador de Corrente de Curto-Circuito Supercondutor para Plataformas de Produção de Petróleo e Gás Natural", apresentando os percentuais de repasses para o departamento e UFF. O professor Carlos Henriques realizou também a leitura do parecer do projeto "LABLUX". Ambos os redatores informaram que após a análise da documentação dos projetos, as comissões recomendaram as aprovações dos projetos.

**Decisão:** Os projetos e planos de trabalho intitulados "Limitador de Corrente de Curto-Circuito Supercondutor para Plataformas de Produção de Petróleo e Gás Natural" e "LABLUX" foram aprovados pela plenária departamental por unanimidade.

**5. Deliberação sobre vinculação das disciplinas TEE00163 (INTRODUÇÃO AO APRENDIZADO DE MÁQUINA), TEE00141 (MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA) e TEE00033 (MÉTODOS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS PARA ENGENHARIA ELÉTRICA), ao currículo 20 – Matemática**



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

**Comentários:** O professor Vitor Hugo e André Abel falaram rapidamente sobre a solicitação realizada pela professora Begona para que as disciplinas TEE00163, TEE00141 e TEE00033 fossem englobadas como disciplinas optativas ao currículo número 20 da UFF (Bacharelado em Matemática).

**Decisão:** A vinculação das disciplinas TEE00163, TEE00141 e TEE00033 ao currículo da matemática foi aprovada por unanimidade da plenária.

**6. Deliberação sobre as ementas e os programas plenos das disciplinas TEE00140 e TEE00141 para o primeiro semestre de 2020**

**Comentários:** O professor André Abel apresentou à plenária as modificações propostas pelo núcleo de ensino para as disciplinas TEE00140 (Linguagens de Programação para Engenharia Elétrica) e TEE00141 (Métodos Computacionais para Engenharia Elétrica). Segundo o professor, a alteração proposta busca reduzir a quantidade de linguagens de programação abordada na disciplina dando enfoque à prática da programação e nos princípios de arquitetura e organização de computadores. Quanto às mudanças propostas na disciplina TEE00141, o professor explicou que havia conteúdos comuns aos da disciplina métodos numéricos (TCC00325) e por isso foram removidos do programa pleno, sendo expandidos os conteúdos referentes à solução de sistemas esparsos, mínimos quadrados e soluções de equações diferenciais.

**Decisão:** A plenária votou e aprovou por unanimidade as modificações apresentadas pelo professor André Abel nos programas plenos das disciplinas TEE00140 e TEE00141.

**7. Informativos sobre as atividades do núcleo de ensino de computação aplicada**

**Comentários:** O professor André Abel informou aos presentes que o núcleo está buscando integrar ao banco de disciplinas ofertadas pelo TEE disciplinas focadas no campo da computação. O núcleo ainda está em discussão quanto as ementas a serem propostas, mas buscam inserir aproximadamente mais 4 disciplinas optativas a serem ofertadas pelo TEE. O professor Bruno Borba aproveitou a iniciativa para incentivar os outros núcleos à refletirem sobre as mudanças que podem ser realizadas a fim de, no futuro, auxiliarem na nova reforma curricular.

**Decisão:** Nada a decidir.

**8. Procedimentos para acesso e segurança para uso dos laboratórios**

**Comentários:** O professor Carlos Henrique iniciou o tema explicando sua motivação na inserção desta discussão na reunião. O professor explicou que uma aluna do IME sofreu um acidente durante uma aula, perdendo um dos dedos do pé no acidente. Diante do exposto, o professor Bruno França informou à plenária que o laboratório está construindo normas de segurança para utilização dos laboratórios didáticos do TEE. Após as discussões, o professor Vitor Hugo sugeriu que os





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

engenheiros dos laboratórios possam ministrar uma aula de uso correto dos instrumentos e apresentar o mapa de risco dos laboratórios na primeira aula de cada disciplina prática do TEE. O professor Geraldo sugeriu que fossem ministradas duas aulas.

**Decisão:** A plenária votou as sugestões apresentadas pelo prof. Vitor Hugo e Geraldo. Após a contabilização dos votos, foi aprovada por maioria e com uma abstenção a utilização de apenas uma aula para apresentação das normas de segurança dos laboratórios. O eng. Adriano se dispôs a fazer os mapas de risco dos laboratórios e o professor Artur, um levantamento dos materiais de EPI necessários para os laboratórios. Este último, será apresentado na próxima reunião departamental.

**9. Informativos sobre as atividades do núcleo de ensino de máquinas e acionamentos**

**Comentários:** O prof. Bruno França informou à plenária as modificações ocorridas no ano de 2019 nas disciplinas do núcleo foram bem avaliadas tanto pelos professores do núcleo quanto pelos discentes segundo relatório do SAI.

**Decisão:** Foi agendado para a próxima reunião departamental a apresentação os informes sobre as regras de uso dos laboratórios.

**10. Solicitação de inscrição e participação em Workshop Cigré CE-B4 sobre HVDC**

**Comentários:** O prof. Luciano Daniel apresentou à plenária seu interesse em participar do Workshop Cigré CE-B4 e solicitou auxílio financeiro do TEE para pagamento da taxa de inscrição no evento em abril no valor de R\$ 1.370. O professor Vitor Hugo pontuou que atualmente há uma restrição do governo e que talvez mesmo com a aprovação da plenária é possível que a UFF não consiga viabilizar sua participação no evento. O professor Bruno Borba sugeriu que o professor Luciano Daniel busque fontes externas tendo em vista o planejamento financeiro votado e aprovado em dezembro.

**Decisão:** A decisão deste item será realizada na próxima reunião departamental.

**11. Prestação de contas**

**Comentários:** O professor Vitor Hugo apresentou a prestação de contas do TEE de 2019 informando que a receita do departamento neste ano foi de R\$ 47.792,53 sendo gastos em materiais, diárias, taxas de inscrição e passagens aéreas. A partir do valor arrecadado foram solicitados diversos pedidos de compras via SAI COMPRAS, no entanto ao findar o exercício o sistema apresentou o cancelamento de alguns itens. Por conta disso, o valor de R\$ 1.884,70 retornou para a fonte da Universidade. O professor informou ainda que atualmente a fonte do TEE possui saldo de R\$ 10.215,72.

**Decisão:** Nada a decidir.



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

**12. Assuntos Gerais**

**Comentários:** O professor Vitor Hugo convidou os professores do TEE para participarem da reunião na quinta-feira dia 06/02 às 14h na sala 104 bloco D para apresentação das formas de participação no grupos de pesquisa da Escola de Engenharia para a chamada pública EMBRAPII 02/2020.

O professor Sotelo informou aos presentes que o imposto que incide no salário dos servidores irá aumentar nos próximos meses.

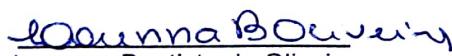
O prof. Carlos Henriques informou que será necessário readequar o currículo dos cursos de engenharia a fim de ofertar aos alunos a disciplina de desenho universal.

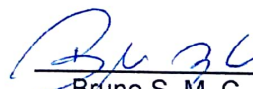
O professor Zamboti informou que conseguiu uma doação de transformador trifásico seco e solicitou a ajuda dos professores para especificação deste equipamento.

O professor Bruno Borba informou à plenária que na próxima reunião departamental será decidida a estrutura departamental para o ano de 2020. Assim, pediu aos professores que pensem e informem na próxima reunião quais funções desejam ou não ocupar no departamento.

**Decisão:** Nada a decidir.

A reunião foi encerrada às 19 horas, e eu, Lorennna Baptista de Oliveira, lavrei esta ata, que deverá ser assinada por mim, pelo professor Bruno S. M. C. Borba e rubricada pelos demais presentes.

  
Lorennna Baptista de Oliveira  
Secretária

  
Bruno S. M. C. Borba  
Chefe do TEE