

ATA DA 278ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Às quatorze horas e dez minutos do dia 21 de novembro de dois mil e dezoito, reuniram-se os membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, Professores Luis Antonio Aguirre, Coordenador do PPGEE, e Leonardo Antônio Borges Tôrres, Sub-Coordenador do PPGEE; Danilo Iglesias Brandão, representante da área de Engenharia de Potência; Guilherme Vianna Raffo e Alessandro Beda, representantes da área de Sinais e Sistemas; Felipe Campelo França Pinto e Lucas de Souza Batista, representantes da área de Sistemas de Computação e Telecomunicações; contaram ainda com a presença do representante discente Frederico Fernandes Afonso Silva.

**1. Informes:** O Prof. Aguirre iniciou a reunião comunicando que foi agendada reunião com os chefes de departamento com relação à realocação das salas 2306, 2308 e 2309; o representante discente, Frederico Afonso, comunicou que os alunos estão providenciando uma lista de materiais necessários para que a sala possa ser utilizada de maneira plena. Em seguida ele informou da aprovação do candidato Leonardo de Oliveira Guarnieri no processo seletivo do PNPd gerenciado pelos professores Hani e Mazoni para atuação no Laboratório CPTMAG. O Prof. Guilherme informou que há um quadro branco disponível na sala 2202, uma vez que os professores que utilizam o laboratório não tem interesse em manter o quadro na sala e, portanto, perguntou se o Programa tem interesse em fazer a troca deste quadro em uma das salas de aula menores. O Prof. Silvério comunicou um imprevisto pessoal e, portanto, não poderá participar da reunião. **2. Homologação de Atas 275 e 276:** As atas foram deferidas com duas abstenções e seis votos favoráveis. **3.**

**Requerimentos de Credenciamento:** Deferido por unanimidade o credenciamento da profa. Andrea Chiuchiarelli. **4. Referendums online:** Defesas de Dissertação: Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado da aluna **Amanda Fernandes Vilaça Martins** intitulada "Identificação de Sistemas - Modelo Narx - para a Fadiga Muscular em Indivíduos sem Deficiência Durante Contrações Isométricas Voluntárias" no dia 27/11/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Henrique Resende Martins - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Henrique Resende Martins - Coorientador (UFMG); Prof. Dr. Renan Fernandes Kozan - Coorientador (UFRJ); Prof. Dr. Renan Alves Resende (UFMG); Prof. Dr. Eduardo Mazoni Andrade Marçal Mendes (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Pedro Humberto Jacinto Vilkn** intitulada "Desenvolvimento de Metodologia para Projeto de Indutores Utilizados em UPS de Alto Rendimento" no dia 12/11/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Lenin Martins Ferreira Moraes - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Porfirio Cabaleiro Cortizo (UFMG); Prof. Dr. Paulo Fernando Seixas (UFMG); Prof. Dr. Marcos Antônio Severo Mendes (UFMG); Prof. Dr. Thiago Ribeiro de Oliveira (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Paulo**

**Vitor do Carmo Batista** intitulada "Representação Esparsa Utilizando Wavelets e Variação Total Aplicados ao Processamento de Sinais de Descargas Parciais" no dia 26/11/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Hilton de Oliveira Mota - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Lucas de Souza Batista (UFMG); Prof. Dr. Maurílio Nunes Vieira (UFMG); Prof. Dr. Ricardo Luiz da Silva Adriano (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **João Guilherme Nizer Rahmeier** intitulada "Controle da Magnetização via Efeito Hall de Spin em Nanomagnetos de Anisotropia Planar para Circuitos Lógicos de Baixo Consumo" no dia 23/11/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Luiz Guilherme Costa Melo - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Omar Paranaíba Vilela Neto - Coorientador (UFMG); Prof. Dr. Rodney Rezende Saldanha (UFMG); Prof. Dr. José Augusto Miranda Nacif (UFV). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Gustavo Linhares Vieira** intitulada "Trip Planning Optimization: Minimizing Cost and Travel Time in Itineraries with Multiple Destinations" no dia 13/12/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Frederico Gadelha Guimarães - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Jaime Arturo Ramírez (UFMG); Prof. Dr. Cristiano Leite de Castro (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Lucas Almeida Portela** intitulada "O Método do Gradient Sampling com Comprimento de Passo Limitado Aplicado ao Problema de Determinação das Condições de Equilíbrio Operacionais de Sistemas Dinâmicos" no dia 19/12/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Ricardo Hiroshi Caldeira Takahashi - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Leonardo Antônio Borges Tôrres (UFMG); Profa. Dra. Denise Burgarelli Duczmal (UFMG); Dr. Celso Yukio Nakashima (EMBRAER). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Marcelo Xavier Reis Souza** intitulada "Implementação de Técnicas de Controle Max-Plus em um Simulador Realista." no dia 05/12/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Vinícius Mariano Gonçalves - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Carlos Andrey Maia (UFMG); Profa. Dra. Patrícia Nascimento Pena (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Paulo Cesar Ferreira Freitas** intitulada "Uma Heurística para o Planejamento Multiobjetivo da Operação a Curto Prazo de Sistemas Hidrotérmicos" no dia 10/12/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Rodney Rezende Saldanha - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Adriano Chaves Lisboa - Coorientador (UFMG); Prof. Dr. Lucas de Souza Batista (UFMG); Prof. Dr. Michel Bessani (UFMG); Prof. Dr. Douglas Alexandre Gomes Vieira (ENACOM); Prof. Dr. Lucas Sirimarco Moreira Guedes (VLI). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Alysson Lourenço Reis** intitulada "Análise Comparativa dos Modelos de Propagação Aplicados a Sistemas Móveis Celulares" no dia 05/12/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Cássio Gonçalves do Rego - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Cláudio Garcia Batista (UFSJ); Prof. Dr. Fernando José da Silva Moreira (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Willian**

**Marlon Ferreira** intitulada "Abordagem Multiobjetivo Para O Controle do Fluxo de Potência e Melhorias Na Qualidade de Energia de Uma Microrrede de Baixa Tensão" no dia 12/12/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Danilo Iglesias Brandão - Orientador(UFGM); Prof. Dr. Sidelmo Magalhães Silva (UFGM); Prof. Dr. Frederico Gadelha Guimarães (UFGM).

**5. Situação do aluno Alex Vidigal Bastos:** O Prof. Aguirre fez um breve apanhado da situação do aluno Alex, informando o passo-a-passo de todas os passos que nos trouxeram até o presente momento. O Prof. Leonardo, que participou de reunião com o aluno Alex Vidigal Bastos, informou que o aluno relatou diversas dificuldades de interação com o seu orientador que ocasionaram a situação atual. O representante discente, Frederico Afonso, comunicou que teve um breve contato com o aluno e somente lhe encaminhou os dados referentes às discussões realizadas no Colegiado. O Prof. Felipe Campelo avalia que há duas questões a serem consideradas em relação ao caso, sendo que primeiro deveríamos avaliar qual o peso de mantermos o aluno vinculado ao Programa até fevereiro de 2019; e em segundo lugar, será preciso avaliar o peso de atenuarmos essa decisão, uma vez que essa decisão abrirá futuros precedentes. O Prof. Alessandro indicou que acredita ser importante haver uma coerência em relação aos posicionamentos assumidos pelo Colegiado e, portanto, dado os pontos levantados pelo Prof. Aguirre, ele acredita não ser produtivo conceder uma segunda prorrogação. O Prof. Danilo acompanhou o posicionamento do Prof. Alessandro. O Prof. Leonardo indicou que é preciso considerar que também houve erros administrativos com relação ao encaminhamento processo, uma vez que esses erros se somam às demais atribuições ocorridas; desta feita, ele crê ser mais aconselhável que seja autorizado a segunda prorrogação de prazo. O Prof. Lucas manifestou que há méritos no trabalho desenvolvido pelo aluno, dado os problemas ocorridos, e posicionou-se juntamente com o Prof. Leonardo. O Prof. Aguirre posicionou-se favorável à prorrogação, comunicando que ele acredita que a mensagem que deve ficar clara, tanto para o aluno quanto para o orientador, é que ele não poderá apresentar sua defesa sem que o artigo tenha sido, no mínimo, aceito. Em votação o Colegiado deferiu a solicitação com seis votos favoráveis e dois votos contrários.

**6. Definição do Calendário de pré-matrícula de 2019-1:** Deferido por unanimidade.

**7. Homologação dos requerimentos de criação de disciplinas a serem ofertadas em 2019-1:** Deferidos com sete votos favoráveis e uma abstenção.

**8. Homologação da Grade Horária de 2019-1:** Deferido por unanimidade.

**9. Homologação do Resultado do Processo Seletivo de Mestrado com entrada em 2019-1:** Os resultados foram homologados por unanimidade.

**10. Resolução 06-2018 sobre os critérios de seleção para o Doutorado Fluxo Contínuo:** Deferido por unanimidade.

**11. Requerimento de reinclusão no PPGE do aluno Rodrigo Rodrigues de Oliveira:** O representante discente comunicou que o aluno não consultou a representação discente em nenhum momento. O Prof. Leonardo comunicou que é favorável ao encaminhamento da solicitação em caráter de deferimento, sendo que, caso ele comprove que se manteve vinculado às disciplinas que cursava no semestre atual, seria mais fácil de atuar

no sentido de mantê-lo no status de aluno regular. O representante discente, Frederico, mencionou que se não houvesse a necessidade dele cursar créditos, uma vez que esse é o seu quarto semestre e ele deveria apresentar a defesa até fevereiro de 2019. Em discussão, definiu-se que há duas possibilidades, a primeira seria que ele finalizasse as disciplinas como isoladas e reingresse no Programa solicitando a dispensa dos créditos já cursados e aproveitamento das disciplinas isoladas sem prejuízos para ele próprio. A outra opção seria que o aluno providenciasse documentos que demonstrem a vinculação no semestre atual e que demonstrem que ele terá condições de ser aprovado em todas as disciplinas cursadas. Em votação o Colegiado definiu que o aluno e o orientador serão consultados de modo a identificar qual será a melhor opção em relação a resolução do caso. **12. Homologação DFC:** Deferidos por unanimidade. **13. Outros assuntos:** O Sr. Frederico comunicou que fez uma pesquisa com os alunos do PPGE e recebeu 37 respostas, identificando que a principal demanda é a distinção entre salas individuais e salas de estudo coletivo. Foi comunicado ainda sobre os procedimentos relativos à compra das passagens e diárias de membros externos. Não havendo mais nada a ser tratado, a reunião foi encerrada às 16:40.

Belo Horizonte, 21 de novembro de 2018.

Assinaturas para homologação da ata da 278ª reunião do Colegiado do PPGE:

Membros Titulares

Membros Suplentes

Prof. Luis Antonio Aguirre  
Coordenador do PPGE

Prof. Leonardo Antônio Borges Tôres  
Subcoordenador do PPGE

1

Prof. Braz de Jesus Cardoso Filho  
Membro do Colegiado do PPGE

Prof. Lenin Martins Ferreira Moraes  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Silvério Visacro Filho  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Wallace do Couto Boaventura  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Luciano Cunha de A. Pimenta  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Reinaldo Martinez Palhares  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Alessandro Beda  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Felipe Campelo França Pinto  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Ricardo Luiz da Silva Adriano  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Frederico Gadelha Guimarães  
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Lucas de Souza Batista  
Membro do Colegiado do PPGEE

Frederico Fernandes Afonso Silva  
Representante Discente do PPGEE

Juan José Quiroz Omaña  
Representante Discente do PPGEE