

ATA DA 272ª 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 sete minutos do dia 16 de maio 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 Tôres, Sub-Coordenador do PPGEE; Braz de Jesus Cardoso Filho e Wallace do Couto Boaventura, representante da área de Engenharia de Potência; Luciano Cunha de Araújo Pimenta e Reinaldo Martinez Palhares, 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. Contou-se ainda com a presença do Prof. Adriano Vilela Barbosa como convidado. **1. Informes:** O Prof. Aguirre iniciou a reunião dando boas vindas aos novos membros do Colegiado e indicou que, uma vez que a homologação do resultado da Eleição só ocorrerá no dia vinte e três, algumas votações poderão ficar suspensas em virtude de eventual falta de consenso. Em seguida ele mencionou a reunião realizada com a aluna Natália Cristina que teve sua orientação mutuamente encerrada e discutiu-se com a aluna a possibilidade de encontrar um possível orientador para que a auxilie no encerramento do trabalho. Ele indicou, ainda, que, em conversa com o Prof. Alessandro Beda, foi possível negociar a sua permanência na função Coorientador da aluna; dado que seja encontrado um novo orientador. Ademais, em conversa preliminar com o Prof. Eduardo Mazoni Andrade Marçal Mendes, ele se mostrou disposto a acompanhar o trabalho da aluna na condição de orientador. Solicitou-se, ainda, laudo pericial do DAST relativo ao problema de saúde da Srta. Natália Cristina; que, após emissão do laudo, deverá realizar uma apresentação para os possíveis orientadores. O Prof. Aguirre comunicou que a situação da funcionária contratada trabalhando na Secretaria do Programa foi formalizada juntamente com a Diretoria da Unidade. Ele indicou, ainda, que após conversa com o Setor de Contabilidade da Escola de Engenharia, reconhecemos que há a possibilidade de recuperar os recursos destinados às inscrições em disciplinas isoladas, recurso esse que seria livre para cobrir qualquer tipo de despesa sem rubrica específica. O Prof. Aguirre informou da conversa realizada com os alunos do Programa na qual se esclareceu sobre os novos modelos de apoio a participação em eventos. Por fim, ele comunicou que perdemos bolsas apenas pela FAPEMIG, que atribuirá ao PPGEE 3 cotas de bolsas de mestrado e 3 cotas de bolsas de doutorados, ou seja, perdemos 2 bolsas em cada modalidade. Adicionalmente, ele informou que foi informado de que possivelmente a Plataforma Carlos Chagas sairá do ar ainda em 2018, o que poderia acarretar dificuldades na atribuição de bolsas do CNPq. O Prof. Aguirre apresentou a correspondência encaminhada pelo Prof. Renato Cardoso Mesquita referente à defesa do aluno Paulo Mariano Inácio Silva. Como a defesa de tese desse aluno ocorreu sem o artigo publicado, à época o Colegiado decidiu que o Prof. Renato Mesquita não receberia novos alunos até conseguir a publicação. Em correspondência, o Prof. Renato Mesquita informou a publicação de artigo no periódico IET Measurement & Technology ([dx.doi.org/10.1049/iet-smt.2018.0111](https://doi.org/10.1049/iet-smt.2018.0111)). Sendo assim, o Colegiado revogou a restrição imposta anteriormente e o docente tornou-se novamente apto a receber novos orientados. **2. Indicação da Comissão para avaliação de renovação dos relatórios CAPES-PNPD:** O Colegiado indicou a comissão formada pelos docentes Antônio de Pádua Braga, como presidente da Comissão, Eduardo Mazoni Andrade Marçal Mendes, e Leonardo Antônio Borges Tôres. **3. Solicitação do Sr. Fernando Ribeiro para matrícula em disciplina isolada no PPGEE:** O Prof. Aguirre apresentou a solicitação do Sr. Fernando Ribeiro, aluno do ITA em São José dos Campos, que por ser membro das Forças Armadas foi transferido para a região metropolitana de Belo Horizonte. O Sr. Ribeiro precisa fazer mais uma disciplina para integrá-la aos créditos (no ITA) necessários para sua defesa de mestrado, prevista para julho de 2018. A fim de

atender a essa necessidade o Sr. Ribeiro solicitou vaga em disciplina isolada do PPGEE-UFMG, tendo logrado êxito nesse pleito. Contudo, o Sr. Ribeiro perdeu o prazo para entrega de documentos necessários à matrícula em disciplina isolada. O candidato encaminhou correspondência reconhecendo que a perda de prazo na execução da matrícula foi dele, e solicitou que o Colegiado considerasse a excepcionalidade de seu pedido. Após discussão, os professores Luciano, Felipe, Lucas, Reinaldo, Wallace, Leonardo, Braz e o representante Frederico foram favoráveis à solicitação do aluno. O Prof. Braz sugeriu que fosse solicitado ao candidato apresentar comprovante de matrícula do ITA, bem como seu registro na FAB e que a matrícula fosse realizada somente após o envio desses documentos. Em votação os membros do Colegiado deferiram a indicação do Prof. Braz por nove votos favoráveis.

4. Requerimentos de (re)credenciamento para Coorientação: O Colegiado deferiu a solicitação do Prof. Guilherme Vianna Raffo para incluir o Prof. Sergio Esteban Rencero do Departamento de Ingeniería Aeroespacial da Universidade de Sevilla, Espanha, como coorientador de Daniel Neri Cardoso. Em relação às demais solicitações determinou-se que seria melhor aguardar oportunidade futura na qual a pessoa possa apresentar classificação de credenciável. O Prof. Braz questionou, então, quais seriam os critérios de solicitação de credenciamento em colaboração, uma vez que não há um registro escrito indicando como poderiam ser ocupadas os 20% de vagas de professores colaboradores. Foi discutido, portanto, a necessidade de regulamentar os credenciamentos de colaboradores de forma a explicitar as razões que determinam os deferimentos, ou indeferimentos. O Colegiado, em consenso, identificou que por se tratar de período de transição é difícil avaliar as consequências de realizar esses registros nesse momento, decidiu adiar essa avaliação mais detalhada para o primeiro semestre de 2019.

5. Referendums online:

Defesas de Tese: Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Tese de Doutorado do aluno **Arismar Moraes Gonçalves Júnior** intitulada "Localização de Descargas Parciais em Transformadores de Potência por meio da Análise de Pulsos de Corrente" no dia 08/06/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Hélder de Paula - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Wallace do Couto Boaventura (UFMG); Prof. Dr. Walmir Matos Caminhas (UFMG); Prof. Dr. Ivan José da Silva Lopes (UFMG); Prof. Dr. Rogério Andrade Flauzino (USP-SC); Prof. Dr. Rafael Silva Alípio (CEFET-MG).

Exames de Qualificação: Foi referendada a banca examinadora para o Exame de Qualificação de Doutorado do aluno **Rafael Santin** intitulada "Soluções para Cobertura Ótima de Área Utilizando Múltiplos Vants" no dia 11/05/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Luciano Cunha de Araújo Pimenta - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Eduardo Gontijo Carrano (UFMG); Prof. Dr. Felipe Campelo França Pinto (UFMG); Prof. Dr. Armando Alves Neto (UFMG); Dr. Adriano Chaves Lisboa (Gaia Soluções em Engenharia); Prof. Dr. Luciana Pereira de Assis (UFVJM).

Defesas de Dissertação: Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Marcos Antonio Alves** intitulada "Proposta de Agregação Robusta de Múltiplos Métodos com Incertezas em Problemas de Tomada de Decisão Multicritério" no dia 14/05/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Frederico Gadelha Guimarães - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Wadaed Uturbey da Costa (UFMG); Prof. Dr. Lucas de Souza Batista (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Jean Nunes Ribeiro Araújo** intitulada "Investigating Multi-objective Approaches for the Routing Problem in Ad-hoc Wireless Networks Using QoS-aware Metrics" no dia 21/05/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Lucas de Souza Batista - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Claudio de Castro Monteiro - Coorientador (IFTO); Prof. Dr. Eduardo Gontijo Carrano (UFMG); Prof. Dr. Flávio Vinícius Cruzeiro Martins (CEFET-MG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Diego Silva Caldeira Rocha** intitulada "Aprendizado de Máquina Aplicado ao Reconhecimento Automático de Falhas em Máquinas Rotativas" no dia 08/06/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. João Antônio de Vasconcelos - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Cristiano Leite de Castro (UFMG); Prof. Dr. Marconi de Arruda Pereira (UFSJ). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Carlos David Morales Peña** intitulada "Passive UHF RFID Tag Design for Mounting on Cylindrical Metallic Surfaces" no dia 29/05/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Diogo Batista de Oliveira - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Elson José da Silva -

Coorientador (UFMG); Prof. Dr. Ricardo Luiz da Silva Adriano (UFMG); Prof. Dr. Fábio Júlio Fonseca Gonçalves (Faculdade Pitágoras).

6. Proposta de alterações nas resoluções de Bolsas; e Credenciamento de docentes DEE e DELT: O Prof. Aguirre iniciou apresentando as alterações na resolução de bolsas indicando que elas foram motivadas em virtude da expectativa gerada nos alunos ao realizarem os pedidos de suas próprias bolsas. Tendo em vista que as bolsas são atribuídas aos docentes, identificou-se, portanto, que os próprios docentes devem, então, classificar seus orientandos de forma que a Coordenação possa apenas atribuir as bolsas pela ordem de classificação dos docentes e pelas classificações dos alunos orientados pelos próprios docente. Os professores Luciano e Felipe sugeriram haver classificação anual juntamente com a classificação dos docentes credenciados. A Coordenação ficou responsável por estudar os possíveis impactos dessa medida e relatar na próxima reunião. Em relação às alterações dos critérios de credenciamento, o Prof. Aguirre indicou que não houve formalização da resolução, incluindo itens transitórios, e por isso apresenta a proposta submetida aos membros do Colegiado. O Prof. Adriano ponderou que foi discutido anteriormente, em reunião, que o Programa se colocaria subjugado aos critérios de avaliação de periódicos da CAPES e, nesse sentido, ele perguntou se haveria discussão do tema, não no sentido de questionar a decisão tomada anteriormente, por se tratar de uma questão que impacta, inclusive, as solicitações de credenciamento. Foi sugerido que para fins de credenciamento os periódicos a serem considerados fossem aqueles classificados como Qualis A1, A2 e B1 na área de Engenharias IV da CAPES OU que tivesse fator de impacto JCR maior ou igual a 1,5. O Professor Felipe Campelo ficou de fazer, em simulação, essa mudança para ver seus efeitos sobre o conjunto de professores credenciados. A decisão do Colegiado foi de deferir o texto apresentado como versão atual do documento, tendo em vista o momento pelo qual o Programa passa; deixando a aprovação final para a próxima reunião, à luz dos resultados da simulação do Prof. Campelo.

7. Proposta de alterações no Regulamento do PPGEE: Em votação o Colegiado deferiu por unanimidade o adiamento deste item de pauta para a próxima reunião.

8. Definição do calendário de pré-matrícula do PPGEE: Os membros do Colegiado deferiram o seguinte calendário de matrícula de segundo semestre de 2018 por unanimidade: Data Início: 25/06/2018 Data-limite para envio da proposta pelo aluno: 08/07/2018; Data-limite para avaliação pelo Orientador: 16/07/2018; Data-limite para reenvio da proposta pelo aluno: 18/07/2018; Data-limite para reavaliação do Orientador: 20/07/2018; Data-limite para efetivação de matrícula: 24/07/2018.

9. Requerimentos de Trancamento Total: O Prof. Leonardo Tôrres forneceu esclarecimento acerca da solicitação do aluno Diogo Rodrigues dos Santos, que foi autorizada por ele em virtude do aluno não ter orientador, pois o estudante ingressou no Programa no semestre em curso. Ademais, ele indicou que o aluno está amparado por laudo médico e, uma vez que teve oportunidade de reunir-se com o estudante, ficou claro o interesse do estudante em dar continuidade ao curso. Em votação o Colegiado deferiu por unanimidade a solicitação. Com relação à solicitação da aluna Eliane de Souza Chaves a solicitação foi indeferida e sugeriu-se que ela resubmeta sua candidatura ao novo processo seletivo.

10. Homologação Doutorado Fluxo Contínuo: O Colegiado homologou o resultado do processo seletivo do Doutorado Fluxo Contínuo, entrada em maio, aprovando como alunos do Programa: Diego Andrés Parada Rozo, Jonathan Huder Dutra Gherard Pinto, José Augusto da Rocha Carvalho, Mariana Mendes Guimarães, Marina Moreira Silveira Andrade, Ramon Lacerda Marques, Marcelo Alves dos Santos, e Mohammadreza Gholami.

11. Solicitações de inscrição em Residência Pós-Doutoral no PPGEE: Foram encaminhadas solicitações de registro em residência pós-doutoral, pelos respectivos docentes supervisores Frederico Gadelha Guimarães e Elson José da Silva, de Rodrigo César Pedrosa Silva e Fábio Júlio Fonseca Gonçalves. O Prof. Aguirre encarregou-se de verificar se ambas solicitações atendem os critérios da Resolução do PPGEE, solicitar mais documentos, caso se faça necessário, e havendo amparo, ele aprovará as solicitações *ad referendum*.

12. Outros assuntos: O Prof. Aguirre mencionou a solicitação de alteração de orientação realizada pelo aluno Diogo Sampaio César Souza que foi submetida para parecerista e, tendo o de acordo de todos os envolvidos, ele retorna com a solicitação. Em votação o Colegiado deferiu por unanimidade a solicitação. O próximo item foi a aprovação do texto da ata da 271 reunião, que foi deferida por unanimidade. O Prof. Luciano

solicitou que sua disciplina, Planejamento e Movimento de Robôs 1, será ofertada no próximo com carga de 60 horas. Da mesma maneira, o Prof. Braz indicou que pretende fazer alterações no nome de duas disciplinas, solicitação que foi deferida por unanimidade pelo Colegiado.

Não havendo mais nada a ser tratado, a reunião foi encerrada às 17:05.

Belo Horizonte, 16 de maio de 2018.

Assinaturas:

Jerônimo Coelho
Secretário do PPGEE

Prof. Luis Antonio Aguirre
Coordenador do PPGEE

Prof. Leonardo Antônio Borges Tôres
Subcoordenador do PPGEE

Prof. Braz de Jesus Cardoso 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. Felipe Campelo França Pinto
Membro do Colegiado do PPGEE

Prof. Lucas de Souza Batista
Membro do Colegiado do PPGEE

Frederico Fernandes Afonso Silva
Representante Discente do PPGEE