

ATA DA 275ª 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 seis minutos do dia 22 de agosto 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 Alessandro Beda, representantes da área de Sinais e Sistemas; Frederico Gadelha Guimarães, 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 o nome dos alunos que serão desligados em virtude de terem sido reprovados em duas ou mais disciplinas. Em seguida ele comunicou da transferência da bolsa do aluno Arthur Noronha Montanari que teve sua mudança de nível aprovada. Ele comunicou ainda sobre a abertura de vagas, indicando que fizemos a solicitação de 120 vagas para o mestrado e 60 vagas para o doutorado. Finalmente, informou sobre a destinação do terceiro microcomputador, que havia sido adquirido com a verba da taxa de bancada da FAPEMIG, já que um dos computadores ficou para a Coordenação, outros dois foram encaminhados para os Departamentos de Engenharia Elétrica e Eletrônica. O Prof. Leonardo solicitou que fosse feita uma correção com relação à solicitação de prorrogação de prazo para defesa do aluno Alex Vidigal que teve sua primeira solicitação aprovada via referendun online, porém ao discutir sua situação foi deliberado que uma segunda solicitação, se feita, seria negada. Em seguida ele informou os alunos que já submeteram e tiveram os pedidos deferidos pela Coordenação. Ademais, indicou que o Prof. Leonardo tomará nota das informações que devem ser enviadas à comunidade com mais agilidade. **2. Homologação de Ata:** Homologada por unanimidade. **3. Credenciamento permanente:** O pedido de credenciamento do Prof. Victor Costa da Silva Campos foi deferido por unanimidade. **4. Credenciamento para Coorientação:** O Prof. Aguirre solicitou que os pedidos desta natureza, que envolvam docentes já credenciados permanentes no Programa, sejam deferidos pela Coordenação *ad referendum*, sugestão que foi aceita pelos demais membros do Colegiado. Deferido por unanimidade. **5. Referendums online:** Defesas de Tese: Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Tese de Doutorado do aluno **Leandro Freitas de Abreu** intitulada "Phase Synchronization of Nonlinear Oscillators: Coupling Design and Assessment Tools" no dia 20/08/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Luis Antonio Aguirre - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Leonardo Antônio Borges Tôres - Coorientador (UFMG); Dr. Elbert Einstein Nehrer Macau (INPE); Prof. Dr. Tiago Pereira da Silva (USP/SC); Prof. Dr. Luciano Cunha de Araújo Pimenta (UFMG); Prof. Dr. Seleme Isaac Seleme Júnior (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Tese de Doutorado do aluno **Tiago Gaiba de Oliveira** intitulada "Controle em Rede de Sistemas Não lineares: Uma Abordagem por Modelos Fuzzy Takagi-Sugeno" no dia 05/10/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Reinaldo Martinez Palhares - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Víctor Costa da Silva Campos - Coorientador (UFMG);

Prof. Dr. Eduardo Nunes Gonçalves - Coorientador (CEFET-MG); Prof. Dr. Renato Alves Borges (UnB); Prof. Dr. Márcio Feliciano Braga (UFOP); Prof. Dr. Leonardo Antônio Borges Tôres (UFMG); Prof. Dr. Leonardo Amaral Mozelli (UFMG). - Exames de Qualificação: Foi referendada a banca examinadora para a Defesa do Exame de Qualificação de Doutorado da aluna **Diana Sabina Albán Peñafiel** intitulada "Pose/Force Control of Robot Manipulators Using Dual Quaternion Algebra" no dia 28/08/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Bruno Vilhena Adorno - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Fernando Cesar Lizarralde (UFRJ); Prof. Dr. Leonardo Antônio Borges Tôres (UFMG); Prof. Dr. Guilherme Vianna Raffo (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa do Exame de Qualificação de Doutorado da aluna **Luciana Sant'Ana Marques Arnoux** intitulada "Distributed Energy Resources Management Using Game Theory" no dia 03/09/2018 composta pelos seguintes membros: Profa. Dra. Wadaed Uturbey da Costa - Orientadora (UFMG); Prof. Dr. Daniel Monte (FGV); Prof. Dr. Pedro Olmo Vaz de Melo (UFMG); Prof. Dr. Frederico Gadelha Guimarães (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa do Exame de Qualificação de Doutorado do aluno **Carlos Alberto Severiano Junior** intitulada "Spatio-temporal Forecasting Models for Renewable Energy Systems" no dia 04/09/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Frederico Gadelha Guimarães - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Miri Weiss Cohen (Braude College of Engine); Profa. Dra. Rosângela Ballini (Unicamp); Prof. Dr. Leandro dos Santos Coelho (PUC/PR); Prof. Dr. Rodrigo César Pedrosa Silva (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa do Exame de Qualificação de Doutorado da aluna **Fúlvia Stéfany Silva de Oliveira** intitulada "Stability Analysis and Control Design of Uncertain Time-delayed Systems Based on Linear Matrix Inequalities" no dia 30/08/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Fernando de Oliveira Souza - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Leonardo Amaral Mozelli (UFMG); Prof. Dr. Reinaldo Martinez Palhares (UFMG); Prof. Dr. Eduardo Nunes Gonçalves (CEFET-MG); Prof. Dr. Valter Júnior de Souza Leite (CEFET-MG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa do Exame de Qualificação de Doutorado do aluno **Ósis Eduardo Silva Leal** intitulada "Análise de Sobretensões de Origem Atmosférica em Microrredes " no dia 14/09/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Alberto Resende De Conti - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Hélder de Paula (UFU); Prof. Dr. Rafael Silva Alípio (CEFET-MG); Prof. Dr. Fernando Henrique Silveira (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa do Exame de Qualificação de Doutorado da aluna **Rosileide de Oliveira Lopes** intitulada "MPC Robusto Aplicado a Sistemas Lineares Incertos com Saltos Markovianos" no dia 19/10/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Reinaldo Martinez Palhares - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Eduardo Mazoni Andrade M. Mendes - Coorientador (UFMG); Prof. Dr. Leonardo Antônio Borges Tôres - Coorientador (UFMG); Prof. Dr. Alessandro do Nascimento Vargas (UTFPR); Prof. Dr. Luciano Antonio Frezzatto Santos (UFMG); Prof. Dr. Victor Costa da Silva Campos (UFMG). - Defesas de Dissertação: Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Arthur Noronha Montanari** intitulada "Observability and Synchronization of Dynamical Networks: A Numerical Study" no dia 24/08/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Luis Antonio Aguirre - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Luciano Cunha de Araújo Pimenta (UFMG); Prof. Dr. Leonardo Antônio Borges Tôres

(UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Giovanni Felice Salierno** intitulada "Whole-body Backstepping Control of a Quadrotor UAV for Trajectory Tracking" no dia 31/08/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Guilherme Vianna Raffo - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Luciano Cunha de Araújo Pimenta (UFMG); Prof. Dr. Leonardo Amaral Mozelli (UFMG). Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Lully Alejandro Garcia Ortiz** intitulada "Funções de Forma de Ordem Superior Baseadas em H (curl) para o Método Sem Malha de Aresta" no dia 30/08/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Renato Cardoso Mesquita - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Naísses Zoia Lima - Coorientador (UNA); Prof. Dr. Elson José da Silva (UFMG); Prof. Dr. Fernando José da Silva Moreira (UFMG) . Foi referendada a banca examinadora para a Defesa de Dissertação de Mestrado do aluno **Renato Átila Silva Santana** intitulada "Projeto e Análise de Rendimento de uma UPS Monofásica de Três Braços e Construção de um Calorímetro Fechado de Dupla Caixa" no dia 05/09/2018 composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Lenin Martins Ferreira Morais - Orientador (UFMG); Prof. Dr. Porfírio Cabaleiro Cortizo (UFMG); Prof. Dr. Pedro Francisco Donoso Garcia (UFMG); Prof. Dr. Marcos Antônio Severo Mendes (UFMG) . - Prorrogações de Defesas de Tese: Foi deferida a solicitação de Prorrogação de prazo para Defesa de Tese do aluno **Welbert Alves Rodrigues**, por 2 (dois) meses; desta feita o aluno deve apresentar sua tese até 19 de dezembro de 2018. Foi deferida a solicitação de Prorrogação de prazo para Defesa de Tese do aluno **Fidel Edson de Souza**, por 5 (cinco) meses; desta feita o aluno deve apresentar sua tese até 28 de fevereiro de 2019. Foi deferida a solicitação de Prorrogação de prazo para Defesa de Tese do aluno **Arlindo Follador Neto**, por 3 (três) meses; desta feita o aluno deve apresentar sua tese até 30 de novembro de 2018. - Prorrogações de Defesas de Qualificação: Foi deferida a solicitação de Prorrogação de prazo para Defesa do Exame de Qualificação do aluno **Hudson Luiz Silva de Miranda**, por 4 (quatro) meses; desta feita o aluno deve apresentar sua qualificação até 29 de março de 2019. Foi deferida a solicitação de Prorrogação de prazo para Defesa do Exame de Qualificação do aluno **Marcus Vinicius de Paula**, por 3 (três) meses; desta feita o aluno deve apresentar sua qualificação até 21 de dezembro de 2018. **6. Requerimento de Estudo Dirigido**: O Prof. Aguirre indicou o caso do aluno Miguel Monteiro Costa, orientado pelo Prof. Lucas de Souza Batista, que solicitou o dispensa de 8 (oito) créditos por ter obtido quatro conceitos A, apesar de não tê-los obtidos em um mesmo semestre. Assim sendo, ele deferiu essa solicitação e sugeriu que essa solicitação pudesse valer com os mesmos critérios para todos os alunos atuais e futuros do Programa; em votação, os membros do Colegiado aprovaram a sugestão do Prof. Aguirre. Em seguida ele mencionou a requisição feita pelo Prof. Danilo Iglesias Brandão, de dispensa de quatro créditos para o discente Frederico Eustáquio Guimarães Mendes em função de ter realizado atividades que foram consideradas de praxe para todo aluno do PPGEE. O Prof. Braz sugeriu que seria importante haver uma comunicação clara de como proceder para que esse tipo de solicitação seja encaminhado de maneira coerente com o pensamento em vigor. O Prof. Alessandro indicou que não é favorável a abrir exceções. O Prof. Aguirre indicou que, seria mais favorável que houvesse possibilidade dos alunos se matriculassem em uma disciplina de "Estudo Dirigido", à luz do que acontece com os alunos do Doutorado, ao invés de que essas solicitações fossem encaminhadas ao

Colegiado para avaliação caso-a-caso. O Prof. Wallace indicou que, uma vez que processos semelhantes já ocorreram, seria mais produtivo autorizar a solicitação atual, até em virtude do aluno ser, comprovadamente, aluno de dedicação parcial. O Prof. Frederico corroborou as colocações dos professores Braz e Wallace no sentido de deferir a solicitação, porém, ele acredita que seja importante haver um comunicado de que novas solicitações dessa natureza não serão aceitas; à exceção de atividades comprovadamente dissociadas das disciplinas já ministradas pelo Programa. O Prof. Aguirre sugeriu, então, que essa solicitação seja deferida com a ressalva de que futuras solicitações dessa natureza não serão aceitas, sendo que o Colegiado determinará, em tempo oportuno, como proceder em futuras solicitações dessa natureza. Em votação o Colegiado deferiu a solicitação por unanimidade.

7. Solicitação de credenciamento para orientação de Doutorado: O Prof. Danilo Iglesias Brandão solicitou credenciamento para orientar aluno de doutorado, visando solicita uma bolsa ao referido aluno. O pedido foi encaminhado, pois o referido professor co-orientou um trabalho de mestrado e orienta uma outra dissertação em fase final. Como esse cenário é contemplado no novo Regulamento, cuja aprovação está pautada no item 12, definiu-se que o Colegiado analise o Regulamento e, após aprovação, retornasse a considerar o pedido do Prof. Danilo. Tendo em vista que o novo Regulamento permite o credenciamento para orientar doutorado tendo uma orientação ou coorientação de mestrado defendida, foi deferida a solicitação.

8. Requerimento de Trancamento Total: Em votação o Colegiado indeferiu por unanimidade ambas as solicitações de trancamento total dos alunos Samuel Gonçalves Carvalho e Wesley Augusto Gonçalves Eller.

9. Registro de Residência Pós-Doutoral: O Colegiado deferiu a solicitação do Prof. João Antônio de Vasconcelos para registro do aluno Mateus Antunes Oliveira Leite como residente pós-doutor por unanimidade.

10. Homologação do resultado do Doutorado Fluxo Contínuo: O Colegiado deferido por unanimidade o resultado que aprova os candidatos Gabriela Lígia Reis, Ivo Fagundes David de Oliveira, Lucas Santana Xavier, Mariella Maia Quadros, Roger Junio Campos.

11. Abertura do auxílio financeiro para alunos do doutorado e docentes: O Prof. Aguirre apresentou a situação atual para solicitações de auxílio financeiro para participação em Congressos, que tendo recurso disponível, seria prudente viabilizarmos que, até o mês de outubro de 2018, essas solicitações fossem estendidas para alunos de doutorado e docentes; sendo que os docentes podem solicitar, além das diárias, passagens aéreas. O Prof. Braz sugeriu que fosse feita uma solicitação de previsão de defesas e participações em congressos para que possamos realizar uma estimativa dos gastos. Organizou-se, temporariamente, que ficaram estimados 40 mil reais para gastos com participações em congressos de docentes e discentes, 50 mil para gastos com material de escritório para todas as linhas de pesquisa. Em votação, os membros do Colegiado deferiram por unanimidade a sugestão de encaminhar solicitação de estimativa de gastos para todos os docentes com a separação de valores supracitada.

12. Aprovação do novo Regulamento do PPGEE: Em discussão, os membros do Colegiado se manifestaram com relação às mudanças propostas e procederam-se aos ajustes acordados pelo Colegiado. Em votação, os membros do Colegiado deferiram por unanimidade o novo texto.

13. Outros assuntos: Foi solicitada a alteração da data da defesa do aluno Giovanni Felice Salierno para o dia 31 de agosto de 2018. O Prof. Leonardo explicou a situação do aluno Ricardo Erikson, que ingressou no Programa e foi desligado, tendo reingressado dois anos depois;

assim sendo, o Colegiado deferiu, condicionalmente, a solicitação desde que o aluno, ou o docente, encaminhem a documentação justificando o aproveitamento. O Colegiado deferiu por unanimidade a solicitação de prorrogação de prazo do aluno Tiago Akio Nakamura. O Prof. Aguirre comunicou o desligamento da aluna Maria Luiza Amarante Ghizoni. Não havendo mais nada a ser tratado, a reunião foi encerrada às 17:25.

Belo Horizonte, 22 de agosto de 2018.

Assinaturas para homologação da ata da 275ª reunião do Colegiado do PPGEE:

	Jerônimo Coelho Secretário Executivo do PPGEE		Prof. Luis Antonio Aguirre Coordenador do PPGEE	
	Prof. Leonardo Antônio B. Tôrres Subcoordenador do PPGEE		Prof. Danilo Iglesias Brandão Representante Docente do PPGEE	
	Prof. Silvério Visacro Filho Representante Docente do PPGEE		Prof. Guilherme Vianna Raffo Representante Docente do PPGEE	
	Prof. Reinaldo Martinez Palhares Representante Docente do PPGEE		Prof. Felipe Campelo França Pinto Representante Docente do PPGEE	
	Prof. Frederico Gadelha Guimarães Representante Docente do PPGEE		Frederico Fernandes Afonso Silva Representante Discente do PPGEE	