



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## ATA

### ESCOLA DE ENGENHARIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

**ATA DA 170ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.** No dia vinte e três do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro, mediante convocação individual, foi realizada a 170ª reunião do Colegiado do PPGMEC, ocorrida na Secretaria do Colegiado de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, sala 2918 do Anexo 4 da Escola de Engenharia. A reunião teve início às nove horas e três minutos, presidida pelo coordenador do Programa, professor Alexandre Mendes Abrão, com a presença dos professores Matheus Pereira Porto, Ariel Rodriguez Arias, Marcelo Araújo Câmara, Oscar Ricardo Sandoval Rodriguez, Andrea Oliveira Souza da Costa, Juan Carlos Campos Rubio e Paulo Vinícius Trevizoli e do representante discente Matheus Philippe Martins da Cruz. Ausência justificada do representante discente Vitor Furtado Paes. Constatado o quórum regulamentar e aberta a reunião, o coordenador apresentou a pauta preestabelecida, que foi aprovada sem ressalvas, e iniciou a discussão dos itens conforme os tópicos a seguir: **1. Aprovação da ata da reunião do dia 21 de junho de 2024:** após lida e efetuadas as correções, a ata foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. **2. Informes:** **2.1.** O coordenador informou, com profundo pesar, o falecimento do aluno de mestrado Nicholas Borges Chavda, relatado pelo orientador do estudante, Prof. José Guilherme Coelho Baêta. **2.2.** O coordenador compartilhou informações sobre a Chamada Interna PRPG Nº 09/2024 para Bolsas Suplementares de Mestrado e Doutorado e solicitou aos professores interessados que indiquem alunos aptos a concorrer às bolsas. **2.3.** Sobre a realização da prova Stock Car nas proximidades do campus Pampulha, o Prof. Matheus Pereira Porto relatou que este evento acarretou diversos prejuízos às atividades acadêmicas e de pesquisa da Instituição. O intenso ruído produzido pelos automóveis obrigou o fechamento temporário de laboratórios e equipamentos sensíveis ficaram expostos a níveis de vibração e ruído que poderiam causar danos irreparáveis. **2.4.** O representante discente Matheus Philippe Martins da Cruz pediu a palavra e expressou sua profunda solidariedade à família e amigos do discente Nicholas Borges Chavda. O representante discente ressaltou a necessidade de a Instituição adotar medidas para apoiar e preservar a saúde mental dos estudantes, especialmente diante das pressões e exigências acadêmicas. O representante destacou que alguns professores utilizam sua autoridade de forma rígida, o que, em alguns casos, gera um ambiente de pressão emocional excessiva, desmotivando alunos e, em situações mais graves, levando-os a desistir das disciplinas. Ele mencionou que muitos alunos têm enfrentado problemas de saúde em decorrência dessas cobranças. Em resposta, o Colegiado orientou o representante discente a formalizar as preocupações para que possam ser analisadas e que providências sejam tomadas visando a melhoria do ambiente pedagógico e do desempenho do corpo discente. **2.5.** O Prof. Matheus Pereira Porto relatou sua participação no evento 17º QIRT (*Quantitative InfraRed Thermography*) realizado na Universidade de Zagreb, onde participou de diversas atividades e teve a oportunidade de estreitar laços com pesquisadores da área de termografia oriundos de vários países. A viagem do professor foi realizada com recursos da FAPEMIG e CNPq. **3. Aprovação dos atos ad referendum.** **3.1. Agendamento de defesa:** foi aprovada por unanimidade a homologação dos agendamentos de defesa listados a seguir. **Mestrado:** David

Lelis Filho, Pedro Mourão Domingos, Rodrigo Brunys Batista. **Doutorado:** Rina Mariane Alves Dutra. **Exame de Qualificação:** Vinicius Samuel Pereira Silva, Filipe Nogueira De Carvalho e Vitor Furtado Paes. **3.2. Aproveitamento de Estudos:** foi aprovada a homologação do pedido de aproveitamento de estudos da discente Ana Carolina Silva Rocha para as disciplinas EMA840-Teoria e Projeto de Sistemas Lineares de Controle e EMA914-Projeto de Aeronaves com Propulsão Elétrica e Híbrida. No entanto, a solicitação de dispensa da disciplina EMA841-Modelamento de Sistemas Dinâmicos foi indeferida, com base no entendimento de que disciplinas de graduação não abordam o conteúdo com a profundidade e abrangência necessárias a um curso de pós-graduação. **3.3. Trancamento total de matrícula:** após discussão, foram colocados em votação e aprovados por unanimidade os trancamentos totais de matrícula de Nathália Mello Mascarenhas Paixão (2024-1) e Vanessa Cristine Silva (2024-1), ambos com justificativa médica. **4. Atualização da bibliografia do processo seletivo 2024-2:** o coordenador destacou a importância de atualizar a bibliografia do processo seletivo para o segundo semestre de 2024 do PPGMEC de forma a abarcar somente o conteúdo de Cálculo e Equações Diferenciais. A prova foi realizada de forma remota, porém, o Prof. Matheus Pereira Porto considera que o formato presencial traria mais segurança ao processo. A decisão deverá ser reavaliada para o próximo processo seletivo. **5. Homologação do processo seletivo 2024-2:** o coordenador informou que o processo seletivo para ingresso no mestrado e doutorado no segundo semestre letivo de 2024 recebeu 35 inscrições para o mestrado e 15 para o doutorado. Destas, 29 candidatos foram aprovados para o mestrado e 13 para o doutorado. Colocada em votação, a homologação do processo seletivo foi aprovada por unanimidade. **6. Processo de avaliação dos planos de trabalho dos discentes:** o Prof. Matheus Porto apresentou seu método de análise dos planos de trabalho dos alunos de mestrado e doutorado, informando que disponibilizou um documento no sítio eletrônico do Programa que serve como guia para a elaboração das propostas. Este documento delinea a estrutura da tese ou dissertação dos alunos e inclui um cronograma de atividades até a defesa, com limite de até sete páginas. As pesquisas devem seguir os princípios do método científico, como é comum em várias áreas da ciência. Pretende-se incluir mais docentes para apoiar a avaliação dos planos, ou ainda, adotar uma ferramenta que facilite esse processo. **7. Manifestação do Prof. Oscar Sandoval:** o coordenador comunicou o recebimento de uma manifestação de insatisfação do Prof. Oscar Ricardo Sandoval Rodriguez pelo indeferimento de sua participação no CONEM 2024. O Prof. Oscar Sandoval sugeriu que o tema fosse discutido para otimizar a execução completa dos recursos, conforme as diretrizes da PORTARIA Nº 156, de 28 de novembro de 2014. Após a discussão, o Colegiado sugeriu a criação de uma comissão destinada ao planejamento de gastos do PPGMEC para 2025. **8. Solicitação de auxílio financeiro Prof. Oscar Sandoval para participação no VII BRISPE 2024:** o Colegiado aprovou a solicitação de auxílio financeiro do Prof. Oscar Sandoval para participar do VII BRISPE 2024 com base nas orientações da ofício CAPES nº 1/2024/GAB/PR. **9. Solicitação do Prof. Oscar Sandoval de revisão de gastos e distribuição do recurso PROAP/CAPES:** o Prof. Oscar Sandoval apresentou um relatório destinado a avaliar o uso dos recursos financeiros disponibilizados pelo Programa de Apoio à Pós-Graduação (PROAP-CAPES) para o PPGMEC entre 2010 a 2024. O relatório identifica e analisa a alocação e execução dos recursos recebidos ao longo desse período, com destaque para as principais áreas de aplicação. Espera-se que essa análise forneça subsídios para aprimorar a gestão financeira do programa, alinhando-a com os objetivos estratégicos do PPGMEC-UFMG para 2025-2029. O Prof. Oscar pretende, com essa avaliação, garantir o desenvolvimento contínuo do Programa e implementar estratégias de gestão proativas e flexíveis, considerando as prioridades acadêmicas e as necessidades de discentes, docentes e da secretaria do PPGMEC. A ideia é assegurar o uso integral dos recursos para evitar devoluções, conforme regulamentado pela Portaria Nº 156, de 28 de novembro de 2014. Após a discussão do assunto, o Colegiado sugeriu a criação de uma comissão para desenvolver um planejamento estratégico de uso dos recursos do PROAP-CAPES para o próximo ano. **10. Parecer do Prof. Juan Carlos Rubio sobre o relatório de residência pós-doutoral do Dr. Fagner Guilherme Ferreira Coelho:** o Colegiado aprovou por unanimidade o parecer do Prof. Juan Carlos Campos Rúbio, favorável à solicitação de residência pós-doutoral do Dr. Fagner

Guilherme Ferreira Coelho. **11. Parecer do Prof. Juan Carlos Rubio sobre o relatório de residência pós-doutoral e solicitação de prorrogação do Dr. Ricardo Augusto Gonçalves:** após o relato, o coordenador colocou em votação o parecer do Prof. Juan Carlos Campos Rubio, favorável ao pedido de prorrogação da residência pós-doutoral do Prof. Ricardo Augusto Gonçalves. O parecer recebeu oito votos e uma abstenção. **12. Solicitação da Prof.<sup>a</sup> Vanessa Lins de prorrogação de defesa:** o coordenador apresentou o pedido da Prof.<sup>a</sup> Vanessa de Freitas Cunha Lins, solicitando a prorrogação do prazo de defesa da discente Paula Cisquini, que está aguardando a publicação de um artigo e complementando seu trabalho com testes em andamento. O pedido foi colocado à votação e aprovado por unanimidade. **13. Segunda Fase do Programa GCUB-Mob - Análise Mérito e Admissibilidade:** o coordenador apresentou o Programa GCUB-Mob – Análise de Mérito e Admissibilidade, que visa regulamentar a seleção de candidatos(as) para vagas com bolsas oferecidas por universidades brasileiras no âmbito do Programa GCUB de Mobilidade Internacional. Estas bolsas são destinadas a cursos de mestrado e doutorado nas universidades brasileira associadas com início previsto para 2025 e voltadas a estudantes estrangeiros dos cinco continentes. O Colegiado indicou o Prof. Juan Campos Rubio para coordenar a seleção dos candidatos. **14. Outros assuntos. 14.1. Proposta de organização do horário das disciplinas por áreas de concentração.** O item foi retirado de pauta para melhor discussão. Nada mais havendo a tratar, o presidente encerrou a reunião às treze horas e dez minutos, agradecendo a presença de todos. Eu, Marina Cândida de Miranda Costa, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, será assinada por mim e pelos membros do Colegiado. Belo Horizonte, 23 de agosto de 2024.

#### **Ata aprovada na reunião do dia 01 de novembro de 2024**



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Mendes Abrao, Coordenador(a) de curso de pós-graduação**, em 29/05/2025, às 19:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Pereira Porto, Subcoordenador(a)**, em 02/06/2025, às 14:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Vinicius Trevizoli, Professor do Magistério Superior**, em 04/06/2025, às 17:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Oscar Ricardo Sandoval Rodriguez, Membro**, em 04/06/2025, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Juan Carlos Campos Rubio, Professor do Magistério Superior**, em 09/06/2025, às 15:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Araujo Camara, Professor do Magistério Superior**, em 12/06/2025, às 14:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ariel Rodriguez Arias, Chefe de departamento**, em 23/06/2025, às 17:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado eletronicamente por **Matheus Philippe Martins da Cruz, Usuário**



**Externo**, em 08/09/2025, às 15:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andrea Oliveira Souza da Costa, Professora do Magistério Superior**, em 13/09/2025, às 08:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3830930** e o código CRC **3A8A47B7**.

Referência: Processo nº 23072.218269/2024-88

SEI nº 3830930