



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ATA

ESCOLA DE ENGENHARIA
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

ATA DA 379ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 26 DE ABRIL DE 2024.

Aos vinte e seis dias do mês de abril de dois mil e vinte e quatro, às oito horas, sob a presidência do Prof. Felício Bruzzi Barros, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas da UFMG, realizou-se a trecentésima septuagésima nona reunião, à qual compareceram os Professores: Leandro Lopes da Silva, Samuel Silva Penna, Estevam Barbosa de Las Casas, Rodrigo Guerra Peixoto. O Prof. White José dos Santos justificou a ausência. Verificada a existência de quórum, o Senhor Presidente declarou aberta a sessão que teve como pauta: (1) Informes. (2) Aprovação de atas. (3) Aprovação de atos ad referendum do Colegiado. (4) Homologação de defesas. (5) Marcação de defesa. (6) Aprovação de plano de Estágio Docência. (7) Prêmios UFMG e CAPES de Tese. (8) Seleção para o PDSE-CAPES. (9) Solicitação de orientação e coorientação. (10) Solicitação da Profa. Lourdiane G. M. Gonzaga (11) Resoluções para distribuição das bolsas. (12) Bolsa suplementares. (13) Programa da CAPES Move La América. (14) Proposta de modelos para os manuscritos do PROPEEs. (15) Assuntos diversos. **Reunião: (1) Informes.** (1.1) Registrada a solicitação de desligamento da aluna de doutorado Ellen Cássia Cunha Silva. (1.2) Foi divulgado pela PRPG, em 16 de abril, o lançamento de três chamadas internas para mobilidades do âmbito do PROGRAMA FAPEMIG DE FOMENTO À INTERNACIONALIZAÇÃO DAS ICTMGs, com o tema "Inteligência Artificial Responsável no Mundo Contemporâneo". As inscrições estão abertas até o dia 15 de maio. Em 18 de abril, a Coordenação, por meio da secretaria do PROPEEs, divulgou as três chamadas internas para os docentes e discentes do PROPEEs. Também no dia 18 e abril, a pedido da PRPG, a Coordenação solicitou ao corpo docente, indicações de 10 a 20 nomes para serem avaliadores adhoc para as candidaturas a estas chamadas. O prazo para o envio é 02 de maio. Até o momento não recebemos nenhuma sugestão. (1.3) O Prof. Leandro Lopes da Silva, recebeu no dia 16 de março, o aceite do artigo do IBRACON Structures and Materials Journal, condição necessária para que ele seja autorizado a orientar trabalhos de doutorado. (1.4) Comunicação do ofício circular nº 4/2024-DPB/CAPES, informando a concessão de recursos de custeio 2024 – PROAP e PROEX. O PROPEEs deverá receber R\$64.402,00. Em 2023 foram concedidos R\$69.700,00. O cálculo é feito com base no número de mestrandos e doutorandos dois anos antes. Em 2022, o PROPEEs teve média de 51,42 doutorandos e 38,67 mestrandos. Em 2021, foram 57,88 doutorandos e 38,58 mestrandos. Foi decidido que será encaminhada uma consulta aos alunos do programa sobre a intenção de apresentação em Congresso no ano de 2024, para definição da distribuição de auxílio financeiro. (1.5) O pesquisador Fabrício Bagatini Cachuçó, aprovado como residente pós-doutoral, após consulta da Coordenação determinada pelo Colegiado na reunião 376, informou que pretende dar o curso presencial proposto no plano de trabalho, durante a Mostra PROPEEs prevista para se realizar no primeiro semestre de 2025. A residência pós-doutoral não foi ainda registrada na UFMG pois o pesquisador precisará primeiro ter o diploma de doutorado reconhecido no Brasil. (1.6) A documentação do convênio individual de titulação simultânea entre a UFMG e a Universidade de Coimbra aprovado na reunião 376 ainda não foi encaminhada para a PRPG e DRI pois está

sendo aguardada as correções indicadas pelo parecerista. (1.7) A Coordenação pretende solicitar aos alunos que estarão fora do prazo regulamentar a partir do semestre 2024/2º, que encaminhem um pedido de prorrogação para deliberação em uma das duas próximas reuniões (1.8) Será agendada reunião geral com os professores do DEES no dia 09 de maio de 2024. (1.9) Foi lida pelo Prof. Felício carta endereçada ao Colegiado pelo discente Daniel Boy Vasconcellos, com o título “Alerta e Solicitação de Discussão”. Na carta, o discente procurou alertar sobre os prejuízos para os alunos advindos da greve dos professores. Durante a discussão, foi lembrado ser obrigação do professor repor as aulas e o conteúdo interrompidos durante a greve, sem prejuízo didático. Além disso, esta questão poderá ser tratada na reunião geral marcada para o dia 09 de maio. Decidiu-se, então, informar ao aluno que o Colegiado não tem autoridade para interferir nas decisões dos professores com relação à participação ou não em greves. Caberá ao Colegiado, certamente, gerenciar as consequências do movimento de greve, procurando minimizar prejuízos que porventura venham ocorrer para os alunos do Programa. **(2) Aprovação de ata.** Aprovada por unanimidade ata da 376ª Reunião de Colegiado. **(3) Aprovação de atos ad referendum** (3.1) Homologado por unanimidade o Edital do Processo Seletivo PDSE-CAPEES. (3.2) Homologada por unanimidade a manifestação encaminhada em 08/04 para a PRPG, informando o interesse do PROPEEs em participar do Programa GCUB-MOB, e disponibilizando, para isso, uma vaga para o nível de doutorado, com bolsa da FAPEMIG para estudantes estrangeiros. A consulta a este respeito feita pela PRPG foi encaminhada no dia 04/04 com prazo para resposta no dia 15/04. (3.3) Homologada por unanimidade, a portaria assinada pelo Prof. Leandro Lopes da Silva constituindo comissão para seleção de candidatos para as chamadas PRPG 01/2024-PADO e PRPG 02/2024-PAME – Comissão composta pelos professores Felício Bruzzi Barros (presidente), Rodrigo Guerra Peixoto e a discente Beatriz Borges Faria Fonseca. (3.4) Homologado por unanimidade, o resultado da seleção para as chamadas PRPG 01/2024-PADO e PRPG 02/2024-PAME, realizada no dia 18/04, conforme calendário divulgado para os alunos do PROPEEs.. Apenas duas alunas de doutorado apresentaram candidatura, para eventos no segundo semestre de 2024. Foram avaliadas e aprovadas pela comissão - Pâmela Daniela Nogueira Reges e Eduarda Marques Ferreira nesta mesma ordem de classificação. O edital será novamente aberto para o preenchimento das vagas restantes. (3.5) Homologada por unanimidade a aprovação do pedido da mestrandia Talita Dias Vieira, de autorização do futuro aproveitamento dos créditos da disciplina EMC819-Ciência e Engenharia dos Materiais a ser cursada no primeiro semestre de 2024. Para isso foi considerada (i) a justificativa apresentada pela aluna e pelo orientador, Prof. Estevam Barbosa de Las Casas, que relaciona a disciplina à pesquisa da aluna; (b) a inexistência de uma alternativa entre as demais disciplinas ofertadas pelo PROPEEs no semestre letivo atual. **(4) Homologação de defesa.** Foram homologadas as seguintes defesas: Defesa de tese do aluno Danilo Bento Oliveira. Defesa de tese da aluna Larice Gomes Justino Miranda. Exame de qualificação do aluno Hugo Mouro Leão. Defesa de projeto de dissertação do aluno Tulio Roberto Eládio Marques. Defesa de projeto de dissertação do aluno Pedro Murta Cimini. Defesa de projeto de dissertação do aluno Mateus Martins Marinho. Defesa de projeto de dissertação do aluno Lucas de Siqueira Paes Teixeira. Defesa de projeto de dissertação do aluno Rafael Mundim Dias Pequeno. Defesa de projeto de dissertação da aluna Waila Mara Ciriaco dos Santos. **(5) Marcação de defesa** (5.1) Aprovada por unanimidade a realização da defesa de tese do aluno Daniel Henrique Nunes Peixoto, orientador: Prof. Marcelo Greco. Título: “Estudo sobre Diferentes Medidas de Deformação e Apresentação da Família Seno-Hiperbólica Generalizada, com Aplicação na Modelagem de Polímeros, Biomateriais e Tecidos Biológicos Moles”. Banca: Titulares: Prof. Marcelo Greco (DEES-UFMG) orientador, Prof. Estevam Barbosa de Las Casas (DEES-UFMG) (presidente da pré-defesa), Prof. Jeferson Wilian Dossa Fernandes (DEES-UFMG), Prof. Edson Denner Leonel (EESC-USP), Prof. Francisco Célio de Araújo (UFOP). Suplentes: Prof. Lapo Gori (DEES-UFMG), Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEES-UFMG), Prof. Marcílio Alves (USP), Prof. Ricardo Azoubel da Mota Silveira (UFOP). (5.2) Aprovada por unanimidade a realização da defesa de tese da aluna Cristiane do Bom Conselho Sales Alvarenga, orientador: Prof. Rodrigo Barretos Caldas. Título: “Framework para Digital Twins: Integração entre o BIM, IoT e

Plataformas em Nuvem para Projetos de Estruturas de Edifícios Industriais”. Banca: Titulares: Prof. Rodrigo Barretos Caldas (DEES-UFMG) orientador, Profa. Maria Teresa Paulino Aguilhar (UFMG) coorientadora, Prof. José Ricardo Queiroz Franco (UFMG), (presidente da pré-defesa), Prof. Marcelo Franco Porto (UFMG), Prof. Marcilio Sousa da Rocha Freitas (UFOP), Prof. Sergio Scheer (UFPR). Suplentes: Prof. Paulo Roberto Pereira Andery (UFMG), Profa. Regina Coeli Ruschel (FEC Unicamp), Prof. White José dos Santos (UFMG). (5.3) Aprovado por unanimidade a realização do exame de qualificação do aluno Aleff Gonçalves Quintino, orientador: Prof. Marcelo Greco. Título: “Novo Elemento Finito para Análise Estática Geometricamente não Linear de Estruturas Reticuladas Esbeltas 3D Constituídas por Membros com Rigidez Variável”. Banca titular: Prof. Juliano dos Santos Becho (DEES-UFMG) (presidente), Prof. Luiz Fernando Campos Ramos Martha (PUC-Rio), Prof. Francisco Celio de Araujo (UFOP). Suplentes: Prof. Afonso Celso de Castro Lemonge (UFJF), Prof. Lapo Gori (DEES-UFMG), Prof. Leandro Lopes da Silva (DEES-UFMG), Prof. Francisco de Assis das Neves (UFOP). **(6) Aprovação de plano de Estágio Docência.** Aprovada por unanimidade Plano de estágio da aluna Ana Antônia Gonçalves. **(7) Prêmios UFMG e CAPES de Tese.** Foi homologada a indicação da Comissão, composta pelos professores: Estevam Barbosa de Las Casas, João Paulo Correia Rodrigues e Juliano dos Santos Becho, da seguinte tese para o prêmio de melhor tese UFMG e CAPES 2023: “Análise de Sólidos Tridimensionais Parcialmente Frágeis utilizando Modelo de Dano e Células com descontinuidade Incorporada, por meio do Método dos Elementos de Contorno”, de autoria do discente Alisson Pinto Chaves, orientação do Prof. Rodrigo Guerra Peixoto e coorientação do Prof. Ramon Pereira da Silva. **(8) Seleção para o PDSE-CAPES.** Devido a interposição de recurso contra o resultado da seleção divulgado em 23/04, o item foi transferido para reunião do dia 30/04/24 às 10:00. **(9) Solicitação de orientação e coorientação (9.1)** Aprovada, com abstenção do Prof. Felício, a solicitação do Prof. Felício Bruzzi Barros de inclusão como coorientador do Prof. Ramon Pereira da Silva para o trabalho de mestrado do discente Túlio Roberto Eládio Marques. (9.2) Aprovada, com abstenção do Prof. Leandro, a solicitação de orientação do Prof. Leandro Lopes da Silva para o trabalho de doutorado da discente Carla Maria Montanari Gonçalves. **(10) Solicitação da Profa. Lourdiane G. M. Gonzaga para conclusão do trabalho como residente de pós-doutorado no PROPEEs.** Foi apresentada a solicitação da Profa. Lourdiane para que um novo artigo, em tema desenvolvido durante seu doutorado, seja utilizado para substituir o artigo previsto em seu projeto de pós-doutorado e que não foi possível publicar. Após discussão, o Colegiado resolveu com uma abstenção que irá aceitar a solicitação, mas que irá encaminhar para a PRPG o pedido de emissão do certificado de conclusão da residência pós-doutoral. **(11) Resoluções para distribuição das bolsas.** Após deliberação foi aprovado por unanimidade as resoluções para distribuição das bolsas. **(12) Bolsa suplementares CNPq.** Após discussão, foi decidido que será divulgada a Chamada Interna da PRPG no.07/2024 de bolsas suplementares de mestrado e doutorado – CNPq. Na divulgação, os professores interessados em solicitar bolsas, serão orientados a apresentem os projetos para avaliação do Colegiado e envio posterior pela Coordenação para a PRPG. **(13) Programa da CAPES Move La America.** Este programa prevê 300 bolsas de mestrado-sanduíche e 200 de doutorado-sanduíche para estudantes estrangeiros oriundos de países da América Latina e Caribe, para realização de estágios em programa de pós-graduação no Brasil. Em junho ocorrerá a inscrição dos candidatos estrangeiros e em julho a seleção destes candidatos nas IES (em cada PPG que disponibilizar as vagas). O início das atividades está previsto para o primeiro semestre de 2025. A instituição deve indicar vagas para este Programa com base nas informações apresentadas pelos PPGs. A PRPG estabeleceu o prazo do dia 02 de maio para o envio de tais informações. Em 19 de abril, a Coordenação solicitou aos docentes do PROPEEs que encaminhassem a disponibilidade de vagas para a coorientação de alunos estrangeiros de mestrado e de doutorado, dentro deste programa, bem como o possível oferecimento de disciplinas na língua inglesa. Após deliberação sobre as vagas decidiu-se por unanimidade que serão ofertadas 10 vagas para o mestrado e 10 vagas para o doutorado. Este número de vagas foi definido tendo em vista a seguinte disponibilidade de vagas aprovada para os docentes que se manifestaram a respeito: Estevam Barbosa de Las Casas (mestrado 1, doutorado 2), Felício Bruzzi Barros (mestrado 1, doutorado

1), Jeferson Wilian Dossa Fernandes (mestrado 1, doutorado 1), João Paulo Correia Rodrigues (mestrado 3, doutorado 3), Lapo Gori (mestrado 3, doutorado 2), Roque Luiz da Silva Pitangueira (mestrado 1, doutorado 1). Foi também decidido que as seguintes disciplinas poderão ser oferecidas em língua inglesa: Cálculo Variacional para Mecânica dos Sólidos, Comportamento de Estrutura de Concreto Armado, Computação Aplicada à Engenharia, Dinâmica das Estruturas, Introdução à Teoria da Elasticidade e à Mecânica do Contínuo, Mecânica Celular, Método dos Elementos Finitos, Segurança de Estruturas ao Fogo, Teoria das Placas e Cascas. **(14) Proposta de modelos para os manuscritos do PROPEEs.** Foi apresentado, pelo professor Lucas, as propostas de modelos para os manuscritos do PROPEEs. Comissão formada pelos professores White José dos Santos, Jeferson Wilian Dossa Fernandes e Lucas Ribeiro dos Santos. Identificada a necessidade de alterações, os membros do Colegiado irão encaminhar sugestões para que os modelos possam ser apresentados à Biblioteca para avaliação de adequação às normas. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente franqueou a palavra e dela ninguém tendo feito uso, encerrou a sessão. Para constar eu, Luciell de Souza Castro, assistente administrativo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas, lavrei a presente ata, que será submetida à apreciação dos senhores membros na 381ª Reunião e, se aprovada, será assinada pelo Presidente do Colegiado no momento da aprovação, e por mim. As assinaturas dos membros, que aprovaram esta ata, constam na lista anexa a esta ata. Belo Horizonte, 26 de abril de 2024.

LISTA DE PRESENÇA DA 381ª REUNIÃO DO COLEGIADO

1. Prof. Felício Bruzzi Barros (coordenador);
2. Prof. Leandro Lopes da Silva (subcoordenador);
3. Prof. Lucas Ribeiro dos Santos;
4. Prof. White José dos Santos;
5. Prof. Marcelo Greco
6. Prof. Samuel Silva Penna
7. Luciell de Souza Castro (Assistente administrativo).
8. Fernanda Assunção Valim (Representante discente)



Documento assinado eletronicamente por **Luciell de Souza Castro, Assistente em Administração**, em 17/05/2024, às 09:42, 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 **White Jose dos Santos, Professor do Magistério Superior**, em 17/05/2024, às 09:47, 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 **Fernanda Assunção Valim, Usuária Externa**, em 17/05/2024, às 09:48, 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 Greco, Professor do Magistério Superior**, em 17/05/2024, às 09:53, 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 **Lucas Ribeiro dos Santos, Professor do Magistério Superior**, em 17/05/2024, às 09:57, 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 **Leandro Lopes da Silva, Subcoordenador(a)**, em 17/05/2024, às 10:18, 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 **Samuel Silva Penna, Professor do Magistério Superior**, em 20/05/2024, às 08:46, 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 **Felício Bruzzi Barros, Coordenador(a) de curso de pós-graduação**, em 20/05/2024, às 09:12, 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, informando o código verificador **3247015** e o código CRC **261C241E**.
