



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

**ATA DA 366ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 07 DE JULHO DE 2023.**

Aos sete dias do mês de julho de dois mil e vinte e três, às 08:30 horas, por videoconferência, sob a presidência do Prof. Felício Bruzzi Barros, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas da UFMG, realizou-se a trecentésima sexagésima sexta reunião, à qual compareceram os Professores: Leandro Lopes da Silva, Samuel Silva Penna, Marcelo Greco (substituído posteriormente pelo Prof. Estevam Barbosa de Las Casas), Lucas Ribeiro dos Santos (substituído posteriormente pelo Prof. Rodrigo Guerra Peixoto), White José dos Santos e a representante discente convidada, com direito a voz, mas sem direito a voto, Fernanda Assunção Valim. 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 atas de defesas. (5) Solicitações de marcação de defesas e de mudanças de banca. (6) Vagas Processo Seletivo 2024. (7) Matrículas para 2023-2 oferta de disciplinas e situação de aluno. (8) Solicitação de trancamento total. (9) Solicitação Felipe Pereira dos Santos. (10) Comissão de seleção de Doutorado. (11) Indicação de bolsa CNPq. (12) Atualização da resolução de credenciamento docente. (13) Pedidos de prorrogação. (14) Plano de Estágio Docência. (15) Solicitação de Orientação. (16) Relatório da Comissão Instituída para atualização das disciplinas do PROPEEs. (17) MOSTRA PROPEEs. (18) Autoavaliação do PROPEEs. (19) Assuntos diversos.

**REUNIÃO (1) INFORMES:** (1.1) Relato do Prof. Leandro sobre a situação da seleção de candidatos para a bolsa TAC-Carrefour – não houve candidatos inscritos. (1.2) Informado sobre a licença maternidade da aluna de Doutorado Eliane Gomes da Silveira – Prorrogação do Prazo para defesa de tese por mais quatro meses. (1.3) Solicitação de desligamento do aluno de Doutorado Flávio Torres da Fonseca. (1.4) Solicitação de desligamento da aluna de Mestrado Camila Lopes de Almeida Costa. (1.5) Proposta de matrícula não realizada para o semestre 2023/2º: Isabela Botelho Santiago, Isadora Barros Brasileiro, Igor Prado da Silveira. (1.6) Informado sobre a participação do PROPEEs, representado pela Coordenação, no evento de abertura da Escola Interdisciplinar em Arquitetura e Engenharia – Congresso Luso Brasileiro, no dia 05/06/2023. (1.7) Assinatura do representante legal da Universidade de Coimbra do acordo formal de participação do Prof. João Paulo Rodrigues como docente permanente do PROPEEs. (1.8) Foi informado ao Colegiado a proposta do Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. sobre o estágio Docência para o Grupamento B. (1.9) Foi realizada a divulgação junto ao corpo docente da Chamada Interna PRPG 06/2023 - PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO PARA INOVAÇÃO – MAI/DAI – CNPq, mas não houve solicitação de participação. (1.10) A representante discente informou que o D.A. já fez a indicação dos representantes discentes, o Colegiado aguardará o comunicado Oficial da Diretoria. (1.11) O Prof. Felício solicitou a antecipação do item 11 da Pauta. O referido item trata de implementação de bolsa CNPq e cancelamento de bolsa CAPES. Para o cancelamento, o prazo é o dia 07 de agosto. Por isso, torna-se necessário deliberar-se a respeito com urgência. Em discussão, o Colegiado aprovou por unanimidade a mudança da pauta. **(11) INDICAÇÃO DE BOLSA CNPQ.** Após deliberação do Colegiado, foi aprovada, por unanimidade, a implementação de bolsa CNPq de doutorado para a aluna Pamela Daniela Nogueira Reges, precedida pelo cancelamento da bolsa CAPES recebida pela aluna. Para isso foram considerados o desempenho acadêmico e a adequação do tempo restante no curso e a vigência da bolsa CNPq. A representante discente, Fernanda Valim, sugeriu que na indicação das futuras bolsas CNPq, associadas a verbas de bancada, sejam priorizados projetos que demandem mais recursos financeiros, como aqueles que envolvam ensaios experimentais. A sugestão foi acolhida pelo Colegiado para uma discussão futura. **(2)**

**APROVAÇÃO DE ATA:** Aprovada por unanimidade a Ata da 365ª Reunião de Colegiado. **(3) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** (3.1) Mantido por unanimidade dispensa de disciplina obrigatória do Grupamento B, Fundamentos de Cálculo Integral, para o aluno Pedro Murta Cimini. Conforme histórico de graduação apresentado pelo aluno, ele cursou disciplinas que cobrem o conteúdo previsto pela referida disciplina obrigatória. (3.2) Mantida por unanimidade a aprovação da banca de defesa de Dissertação do aluno Gustavo Botelho Barbosa. Título: “Estudo Da Estabilidade Dinâmica De Estruturas Reticuladas Planas Através Dos Expoentes De Lyapunov Considerando Não-Linearidades Física E Geométrica Pela Formulação Posicional Do Método Dos Elementos Finitos”. Banca proposta: Prof. Marcelo Greco (orientador), Prof. Eduardo Alberto de Souza Neto (University of Wales Swansea), Prof. Valério da Silva Almeida (EESC-USP), Prof. Lapo Gori (DEES-UFMG). Suplentes: Prof. Francisco de Assis das Neves - COPPE/UFRJ, Prof. Afonso Celso de Castro Lemonge - COPPE/UFRJ, Prof. Edson Dener Leonel – USP, Prof. Juliano dos Santos Becho - DEES-UFMG, Prof. João Paulo Correia Rodrigues - DEES-UFMG. (3.3) Mantida a nomeação da comissão formada pelos professores Samuel Silva Penna (presidente), Rodrigo Guerra Peixoto e Leandro Lopes da Silva para avaliação das solicitações para indicações às chamadas da PRPG, PADO (Programa de apoio a doutorandas (os)) e Chamada PAME (Programa de apoio a mestrandos (os)). A comissão indicou a aluna de mestrado e única inscrita, Ana Paula Moura – orientador Prof. Lucas Ribeiro dos Santos, para a chamada PAME. Não houve inscrição de candidatos à chamada PADO. A indicação da comissão foi aprovada pelo Prof. Felício, que encaminhou o nome da aluna Ana Paula Moura para a PRPG. O Prof. Felício justificou a decisão Ad Referendum porque o prazo para envio para a PRPG era até o dia 05/07, portanto anterior à reunião do Colegiado. **(4) HOMOLOGAÇÃO DE DEFESA.** Homologada por unanimidade a defesa de Projeto de dissertação do aluno Dabdon Nascimento da Conceição. **(5) SOLICITAÇÕES DE MARCAÇÕES DE DEFESAS E MUDANÇAS DE BANCAS** (Registrada a saída do Prof. Lucas substituído pelo Prof. Rodrigo) (5.1) Registrada a ausência do Prof. White e da aluna Fernanda por serem partes interessadas. Aprovada por unanimidade a comissão de exame de qualificação da aluna Fernanda Assunção Valim – orientador Prof. White José dos Santos. Título: “Avaliação da influência da umidade relativa no comportamento mecânico da alvenaria estrutural de tijolos modulares de solo-cimento com diferentes tipos de juntas”. Titulares: Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEES-UFMG) (presidente) Prof. Gihad Mohamad (Universidade Federal de Santa Maria), Prof. Guilherme Aris Parsekian (USP). Suplentes: Profa. Sofia Araújo Lima Bessa (UFSCar), Prof. Emil de Souza Sánchez Filho (UFF) Prof. Lucas Ribeiro dos Santos (DEES-UFMG), Prof. Marcelo Greco (DEES-UFMG). (5.2) Retorno à reunião do Prof. White e da representante discente Fernanda Valim. Aprovada por unanimidade a comissão para defesa de tese do aluno Alisson Pinto Chaves – orientador Prof. Rodrigo Guerra Peixoto. Título: “Análise de Sólidos Tridimensionais Parcialmente Frágeis Utilizando Modelo de Dano e Células com Descontinuidade Incorporada, por meio do Método dos Elementos de Contorno”. Titulares: Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (Orientador) (DEES-UFMG), Prof. Ramon Pereira da Silva (Coorientador) (DEES-UFMG), Prof. Samuel Silva Penna (DEES-UFMG) (presidente da pré-defesa), Prof. Osvaldo Luis Manzoli (UNESP), Prof. Eder Lima de Albuquerque (UNB), Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEES-UFMG). Suplentes: Prof. Gabriel de Oliveira Ribeiro (DEES-UFMG), Profa. Gabriela Rezende Fernandes (UFG-Catalão), Prof. Francisco Celio de Araujo (UFOP). (5.3) Aprovada por unanimidade a comissão para defesa de tese da aluna Larissa Novelli – orientador Prof. Roque da Silva Pitangueira. Título: “Acoplamento FEM-SPIM adaptativo para modelagem de phase-field de fratura”. Titulares: Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (orientador) (DEES-UFMG), Prof. Lapo Gori (coorientador) (DEES-UFMG), Prof. Samuel da Silva Penna (DEES-UFMG) (presidente da pré-defesa), Prof. José Antônio Fontes Santiago (UFRJ), Prof. Renato Cardoso Mesquita (UFMG), Prof. Roberto Dalledone Machado (UFPR). Suplentes: Prof. Felício Bruzzi Barros (DEES-UFMG), Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (DEES-UFMG), Profa. Deane de Mesquita Roehl (PUC- Rio). (5.4) Apresentada a solicitação do Prof. Roque para a retirada do nome do Prof. Renato Cardoso Mesquita do exame de qualificação da aluna Eduarda Marques. Titulares: Prof. Leandro Lopes da Silva (DEES-UFMG) (presidente), Prof. Renato Cardoso Mesquita, Prof. José Júlio Pituba (UFGO). Suplentes: Prof. Juliano dos Santos Becho - DEES, Prof. Samuel Silva Penna - DEES, Prof. Roberto Daledone Machado, Profa. Michèle Cristina Resende Farage. Com a exclusão do nome do Prof. Renato Mesquita o professor deixou de indicar os nove nomes definidos pelo Colegiado. O Colegiado estabeleceu então que o professor deve, por isso, indicar um outro nome externo ao PROPEEs ou à UFMG, para que o Colegiado possa avaliar se ele será titular ou suplente, juntamente com os demais membros já indicados. A ser aprovado ad referendum pelo Coordenador após consulta virtual ao Colegiado. **(6) VAGAS PROCESSO SELETIVO 2024.** Após deliberação, foi definida por unanimidade a seguinte relação de vagas para o processo Seletivo de 2024:

Mestrado: 24 vagas, sendo 12 vagas para ampla concorrência e 12 vagas para ações afirmativas. Doutorado: 14 vagas, sendo 7 vagas para ampla concorrência e 7 vagas para ações afirmativas. Foi proposta a criação de uma resolução para regulamentar as orientações do Programa, levando-se em conta as orientações em cursos lato sensu e buscando um maior equilíbrio na relação discente/orientador. Essa resolução deverá ser discutida em uma próxima reunião. **(7) MATRICULAS PARA 2023/2º E SITUAÇÃO DE ALUNO.** (7.1) Situação do aluno Adriano Gomes Diniz. A proposta de matrícula do aluno não foi aprovada pelo orientador, Prof. João Paulo Correia Rodrigues. Por essa razão, o aluno entrou em contato com a Coordenação solicitando uma solução a respeito ou troca de orientador. Foi, então, apresentada mensagem do orientador, relatando que o aluno não desenvolve o trabalho desde setembro de 2022. Foi também lembrado que em junho de 2022 o aluno havia encaminhado um cronograma com previsão de defesa da dissertação em maio de 2023. O Colegiado, aprovou então, por unanimidade, o desligamento do discente Adriano Gomes Diniz, baseando-se na alínea (d) do Art. 63 do regulamento do Programa. (7.2) Apresentada a relação alunos por turmas nas disciplinas para o segundo semestre de 2023. Na reunião 324 foi definido que as turmas poderiam ser autorizadas, com apenas um aluno regular do PROPEEs. Por unanimidade, foi decidido que seria mantido esse número mínimo por turma, mas que, nos demais semestres, esse limite seria reavaliado. Excetuam-se as disciplinas obrigatórias do Grupamento B que devem ser ofertadas regularmente para cumprir a anuência dada ao Programa de Formação Transversal em Bioengenharia. (7.3) Estabelecido, por decisão unânime, que os orientadores devem encaminhar justificativa para os pedidos de seus alunos de matrícula em disciplinas eletivas. Essa justificativa deverá ser apresentada e apreciada na reunião de Colegiado de agosto de 2023. Para acelerar o processo de definição das orientações, foi também definido, por unanimidade, que os próximos eventos da Mostra PROPEEs deverão ocorrer nos primeiros trinta dias do primeiro semestre letivo do ano e a orientação de cada discente deve ser solicitada ao Colegiado até o terceiro mês de curso do referido discente. (7.4) Disciplina SEGURANÇA DAS ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO de formato remoto-síncrono a ser lecionada pelo Prof. João Paulo Correa Rodrigues. Foram apresentados o programa e ementa da disciplina e a autorização da PRPG para a oferta no formato proposto. Após discussão, aprovou-se, por unanimidade, a oferta a disciplina no formato remoto-síncrono, em caráter excepcional, justificado por ser lecionada por um docente estrangeiro e residente no exterior (Coimbra/Portugal). Decidiu-se, também, que: (a) o Prof. João Paulo deverá ser consultado sobre quem será o professor corresponsável pela disciplina; (b) as aulas poderão ocorrer em sala de aula ou via Teams, a depender da viabilidade tecnológica; (c) as provas devem ser aplicadas presencialmente pelo professor corresponsável. **(8) SOLICITAÇÃO DE TRANCAMENTO.** Registrada a saída do Prof. White. Após deliberação, foi aprovado o trancamento total do semestre 2023/1º do aluno de mestrado João Paulo Teixeira O. Rodrigues. **(9) SOLICITAÇÃO FELIPE PEREIRA DOS SANTOS.** Retirada de pauta. **(10) COMISSÃO DE SELEÇÃO DE DOUTORADO.** Retorno à reunião do Prof. White. Registrada a saída do Prof. Marcelo. Foi informado que o Prof. Leandro, integrante da Comissão de Seleção indicada na reunião 359, não poderá participar dos trabalhos em agosto por se encontrar gozando de férias. Retorno à reunião do Prof. White. Registrada a saída do Prof. Marcelo. Foi informado que o Prof. Leandro, integrante da Comissão de Seleção indicada na reunião 359, não poderá participar dos trabalhos em agosto por se encontrar gozando de férias. Em discussão, foi aprovada por unanimidade a substituição do Prof. Leandro pelo Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira e, caso ele não possa participar, pelos professores Rodrigo Barreto Caldas ou Hermes Carvalho. **(12) ATUALIZAÇÃO DA RESOLUÇÃO DE CREDENCIAMENTO DOCENTE.** Retirado de pauta. **(13) PEDIDOS DE PRORROGAÇÃO.** Retirado de pauta. **(14) PLANO DE ESTÁGIO DOCÊNCIA.** Retirado de pauta. **(15) SOLICITAÇÃO DE ORIENTAÇÃO.** Registrada a entrada do Prof. Estevam na Reunião. (15.1) Prof. Carlos Alberto Cimini Jr – discente Pedro Murta Cimini. Projeto: "Sistema sem fio para monitoramento da saúde estrutural de elementos rotativos de elevada energia". O Colegiado indeferiu o pedido de orientação do Prof. Cimini. Fundamentou-se a negativa em consulta feita à Pró-Reitoria de Pós-Graduação que indica como parâmetro a lei no. 9784/199 CAPÍTULO VII, Art. 18; Art. 19, Art. 20 e Art. 21 que regulam o processo no âmbito da Administração Pública. (15.2) Após deliberação, foram aprovados os seguintes pedidos de orientação: Prof. Rodrigo Guerra Peixoto – aluna Beatriz Borges Faria Fonseca. Tema: "Análise de fratura e fadiga em meios policristalinos utilizando formulação multiescala do método dos elementos de contorno"; Prof. Samuel da Silva Penna –aluno Matheus Moreno Fortes. Tema: O comportamento de meios parcialmente frágeis, mais especificamente o concreto, considerando a heterogeneidade do meio na modelagem; Prof. Leandro Lopes da Silva – aluna Carolina Albuquerque da Silva – Tema: "Simulação numérica de reforço de pilares por encamisamento";

Prof. Rodrigo Guerra Peixoto – aluna Nathalia da Silva Manoel – Tema: "Formulações sem células do método dos elementos de contorno para análise de problemas elasto-plásticos"; Prof. Leandro Lopes da Silva – aluno Lucas de Siqueira Paes Teixeira – Tema: "Modelagem multiescala de fraturamento hidráulico: uma abordagem por campo de fase"; Prof. Leandro Lopes da Silva – aluno Rafael Mundim Dias Pequeno – Tema: "Análise e proposição de modelos de bielas e tirantes para diferentes elementos Estruturais em concreto armado"; Prof. Marcelo Greco – aluna Lara de Paula Werneck Ferraz Rodrigues – Tema: "Desenvolvimento de framework Python para análise de estruturas reticuladas com comportamento não linear geométrico/inelástico, baseado na formulação posicional do MEF"; Prof. Hermes Carvalho – aluna Letícia Santana Nery – Tema: "Modelagem numérica de pontes ferroviárias mistas de aço e concreto protendido". **(16) RELATÓRIO DA COMISSÃO INSTITUÍDA PARA ATUALIZAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO PROPEES** Retirada de pauta. **(17) MOSTRA PROPEES**. Retirada de pauta. **(18) AUTOAVALIAÇÃO DO PROPEES**. Retirada de pauta. 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 368ª Reunião e, se aprovada, será assinada pelo Presidente do Colegiado no momento da aprovação, e por mim. As assinaturas dos membros, que participaram da reunião em que esta ata foi aprovada, constam na lista anexa a esta ata. Belo Horizonte, 07 de julho de 2023.

---

#### LISTA DE PRESENÇA DA 368ª REUNIÃO DO COLEGIADO

1. Prof. Felício Bruzzi Barros (Coordenador);
2. Prof. Samuel Silva Penna;
3. Prof. Rodrigo Guerra Peixoto
4. Fernanda Assunção Valim (Representante discente)
5. Luciell de Souza Castro (Assistente administrativo).



Documento assinado eletronicamente por **Felício Bruzzi Barros, Coordenador(a) de curso de pós-graduação**, em 21/08/2023, às 16:48, 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 **Luciell de Souza Castro, Assistente em Administração**, em 22/08/2023, às 08:35, 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 **Rodrigo Guerra Peixoto, Professor do Magistério Superior**, em 22/08/2023, às 10:30, 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 22/08/2023, às 12:52, 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 24/08/2023, às 11:12, 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](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2542462** e o código CRC **7CCDC57E**.

**Referência:** Processo nº 23072.249202/2023-12

SEI nº 2542462