



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
ESCOLA DE ENGENHARIA

PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

## **ATA DA 371ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 27 DE OUTUBRO DE 2023**

Aos vinte e sete dias do mês de outubro de dois mil e vinte e três, às 08:30 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 primeira reunião, à qual compareceram os Professores: Leandro Lopes da Silva, Samuel Silva Penna, Rodrigo Guerra Peixoto 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 a seguinte pauta: (1) Informes. (2) Aprovação de atas. (3) Aprovação de atos ad referendum. (4) Homologação de defesas. (5) Marcação de defesa. (6) Situação de aluno infrequente. (7) Solicitação da aluna Lívia Ramos. (8) Edital Processo Seletivo 2024. (9) Definição das disciplinas para o semestre 2024/1º. (10) Formulários de autoavaliação docente e das disciplinas. (11) Assuntos diversos. REUNIÃO:

**(1) INFORMES:** (1.1) O Prof. Felício apresentou o ofício no. 548/2023/ENGENHARIA-SGE-UFMG da Secretaria Geral da UFMG, comunicando a mudança de gestão do Diretório Acadêmico (DA). No referido ofício, foi informado que, conforme Regimento Geral da UFMG, em virtude da mudança na gestão do DA, deixam de ser vigentes, a partir do dia 24 de outubro, todas as indicações de representantes discentes promovidas pela gestão anterior. (1.2) O Prof. Felício apresentou relato sobre o Seminário de meio termo organizado pela coordenação de Engenharias I, nos dias 16 e 17 de outubro de 2023 em Brasília, do qual tomou parte. Este relato será reproduzido em reunião geral para os docentes do PROPEEs, a ser marcada ainda em 2023. (1.3) O Prof. Leandro apresentou relato sobre sua participação na cerimônia de entrega do prêmio UFMG de teses. (1.4) Em consulta feita à PRPG em 02 de outubro, sobre qual seria a orientação a respeito da flexibilização da CAPES às restrições com relação ao acúmulo de bolsas com atividades remuneradas, foi informado que a PRPG está trabalhando na elaboração de uma instrução normativa com previsão de apresentação à CPG em reunião de outubro. (1.5) O Prof. Felício informou que não foi pautado o item reforma curricular por conta da ausência da representação do Prof. Marcelo e Prof. Estevam, impossibilitados de participarem da reunião, membros da comissão instituída para a atualização das disciplinas. (1.6) O Prof. Felício apresentou a nova chamada do CNPq para apoio a Projetos Institucionais para Pesquisa na Pós-Graduação nas Instituições de Ensino Superior e nas Instituições Científicas e de Inovação, por meio de concessão de bolsas de mestrado e de doutorado.

**(2) APROVAÇÃO DE ATAS:** Aprovada por unanimidade a ata da 370ª Reunião de Colegiado.

**(3) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** (3.1) Mantida a aprovação da solicitação de orientação – Prof. Samuel Silva Penna – aluna Willa Maira Ciríaco dos Santos. Tema: Acoplamento de modelos de fissuração discreta e distribuída aplicada a estruturas de concreto armado. (3.2) Mantida a aprovação da solicitação de orientação – Prof. Lucas Ribeiro dos Santos – aluna Bruna Lopes Alvarenga. Tema: Estudo numérico de conectores aplicados em pilares de concreto sob temperatura elevada. (3.3) Mantida a aprovação da solicitação de orientação – Prof. Juliano dos Santos Becho – aluna Waldete Lage Guimarães. Tema: Estudo numérico e experimental do comportamento dinâmico de uma edificação industrial do setor de mineração. (3.4) Mantida a aprovação da solicitação de coorientação feita pelo Prof. Juliano dos Santos Becho, devidamente justificada – aluna Waldete Lage Guimarães. Coorientador: Prof. Lucas Ribeiro dos Santos. (3.5) Mantida a aprovação da solicitação de coorientação feita pelo Prof. Leandro Lopes da Silva, devidamente justificada – aluno Lucas de Siqueira Paes Teixeira. Coorientador: Prof. Juliano do

Santos Becho. (3.6) Mantida a aprovação da Banca de defesa de dissertação da aluna Laura Araujo Nogueira – Orientador Prof. Hermes Carvalho. Título da dissertação: Avaliação Global-Local da Viga em Fadiga da Ponte de Eastingdon. Banca titular: Prof. Hermes Carvalho (DEES-UFMG), Prof. Jose Antônio Fonseca de Oliveira Correia (Universidade do Porto) (coorientador), Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEES-UFMG), Prof. Pedro Aires Montenegro (Universidade do Porto). Suplentes: Prof. Lucas Ribeiro dos Santos (DEES-UFMG), Prof. Túlio Nogueira Bittencourt (USP), Prof. José Guilherme Santos da Silva (UERJ), Prof. Lapo Gori (DEES-UFMG) (3.7) Mantida a aprovação da banca de defesa de dissertação da aluna Natália de Oliveira Assis – Orientador Prof. Samuel Silva Penna. Título da dissertação: Implementação de um modelo de trinca discreta com redefinição da malha associado a modelos de dano escalar. Banca Titular: Prof. Samuel Silva Penna (DEES-UFMG) (orientador), Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (DEES-UFMG), Prof. Francisco Evangelista Junior (Universidade de Brasília – UNB). Suplentes: Prof. Leandro Lopes da Silva (DEES-UFMG), Prof. Roberto Dalledone Machado (UFPR). (3.8) Mantida a autorização de pagamento de auxílio ao aluno de mestrado Roberto Cardoso, para a inscrição no congresso Aviation Technologies and Applications Conference 2023. A aprovação foi baseada em consulta feita por e-mail ao Colegiado. Para isso, se baseou em: (1) existência do recurso; (2) valor pequeno apenas para a inscrição (50 euros); (3) inviabilidade de uso do recurso financeiro para outro fim, dentro do prazo de devolução estabelecido pela seção de Contabilidade da Escola de Engenharia; (4) por ser um evento online, não há dispêndio com passagem aérea e, por isso, o fato de ser internacional não pesa no valor a ser concedido. A exclusão de pedidos de alunos de mestrado para participação em eventos no exterior não se aplica, portanto, a esse caso. (3.9) Mantida a aprovação da solicitação da aluna de doutorado Fernanda Valim para uso dos recursos financeiros do PROPEEs para manutenção da Câmara Climática do CEMAES, essencial para a continuidade de seu trabalho experimental de doutorado. A solicitação foi autorizada pela Coordenação após consulta feita ao Colegiado por e-mail. Atualmente, está em processo de obtenção de outros orçamentos, além de se aguardar a resposta da CAPES sobre a forma de prestação de contas na utilização do recurso do PDPG-CAPES. (3.10) Mantida a aprovação da solicitação do aluno de doutorado José Onésimo Gomes Junyor - Adenda ao Acordo para a realização de Doutorado em Regime de Cotutela com a Universidade de Coimbra – autorização para matrícula no semestre 2023/2024 na Universidade de Coimbra. Em todas as aprovações, os membros do Colegiado se manifestaram de maneira unânime.

**(4) HOMOLOGAÇÃO DE DEFESAS:** Homologadas, por unanimidade, as seguintes atas de defesa: Alisson Pinto Chaves (Doutorado), Eduarda Marques Ferreira (exame de qualificação), Ângelo Almeida Freitas (projeto de dissertação) e Natália de Oliveira Assis (Mestrado).

**(5) SOLICITAÇÃO DE DEFESA:** Aprovada por unanimidade banca de defesa de Tese do Aluno José Onésimo Gomes Junyor – Orientador: Prof. Hermes Carvalho. Título: “Buckling Resistance of Mono-Symmetric Steel Members: Mono-Symmetric I-Sections and Non-Prismatic Beams, and Equal-Leg Angles Subjected to Concentric and Eccentric Compression”. Banca proposta: Prof. Hermes Carvalho (DEES-UFMG - orientador), Prof. Armando César Campos Lavall (DEES-UFMG - coorientador), Prof. Luis Simões (UC / PT-Orientador), Prof. Rodrigo Barretos Caldas (DEES-UFMG) (presidente da fase inicial de avaliação), Profa. Helena Gervásio (UC /PT), Prof. Enrique Mirambel (UPC / ES), Prof. Luciano Lima (UERJ), Suplentes: Profa. Arlene Sarmanho (UFOP), Profa. Trayana Trakova (Delft / Holanda).

**(6) SITUAÇÃO DE ALUNO INFREQUENTE:** (6.1) Foi feita a leitura da manifestação da aluna de doutorado Renata Jardim Martini a respeito de sua situação de infrequência informada ao Colegiado na reunião 370 através do relatório de frequência apresentado pelo orientador, Prof. Rodrigo Barreto Caldas. Após discussão, em que a representante discente, Fernanda Valim, ponderou sobre a situação da aluna, foi deliberado que a coordenação deverá conversar com a aluna para que uma solução seja encontrada. (6.2) Foi discutido o relatório de frequência apresentado pelo Prof. João Paulo Correia Rodrigues em que alguns alunos foram informados como infrequentes. Após discussão, foi aprovado, por unanimidade, que os alunos considerados infrequentes deverão ser informados a esse respeito e solicitados a entrar em contato com o orientador para que esse cenário não se repita nos próximos meses. Aprovou-se, ainda, que esse deverá ser o procedimento sempre que forem relatadas infrequências e que o Colegiado deverá continuar acompanhando os relatórios.

**(7) SOLICITAÇÃO ALUNA LÍVIA RAMOS:** Foi apresentada a solicitação da aluna de doutorado Lívia Ramos Santos Pereira, de acúmulo de bolsa de doutorado com atividade remunerada de Profa. Substituta no CEFET-MG. Por ser orientador da aluna e, portanto, interessado no assunto, o Prof. Samuel ausentou-se

da reunião. Com a saída do Prof. Samuel, não houve quórum para deliberação. O Prof. Felício combinou, então, de fazer uma consulta por e-mail ao Colegiado para uma decisão a ser referendada na próxima reunião, em novembro.

**(8) EDITAL PROCESSO SELETIVO 2024:** Após deliberação, foi aprovado por unanimidade, com pequenas alterações no barema, cômputo da nota final e a inclusão da prova dissertativa para a seleção do mestrado, o Edital do Processo Seletivo 2024.

**(9) DEFINIÇÃO DAS DISCIPLINAS PARA O SEMESTRE 2024/1º:** Após deliberação, foram definidas as seguintes disciplinas para o semestre 2024/1º: Introdução à Teoria da Elasticidade e à Mecânica do Contínuo, Introdução à Mecânica da Fratura, Estágio Docência, Estágio Docência II, Biomecânica para Biocientistas, Computação Aplicada à Engenharia, Fundamentos de Mecânica dos Sólidos, Fundamentos de Cálculo Integral e Diferencial, Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas III - Sustentabilidade e Suas Dimensões, Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas IV - Dinâmica Das Estruturas, Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas IV - Teoria Das Placas E Cascas, Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas IV - Análise Fisicamente Não-Linear pelo Método dos Elementos Finitos, Métodos Numéricos em Engenharia, Análise Experimental de Tensões, Estabilidade das Estruturas, Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas II Pesquisa Bibliográfica.

**(10) FORMULÁRIOS DE AUTOAVALIAÇÃO DOCENTE E DAS DISCIPLINAS:** Retirado de pauta por não haver mais tempo para discussão.

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 372ª 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, 27 de outubro de 2023.

#### LISTA DE PRESENÇA DA 372ª REUNIÃO DO COLEGIADO

1. Prof. Felício Bruzzi Barros (Coordenador)
2. Prof. Leandro Lopes da Silva (Subcoordenador)
3. Prof. Marcelo Greco
4. Prof. Samuel Silva Penna
5. Prof. Rodrigo Guerra Peixoto
6. Prof. White José dos Santos
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 27/11/2023, às 11:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Greco, Professor do Magistério Superior**, em 27/11/2023, às 11:25, 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 27/11/2023, às 11:34, 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 27/11/2023, às 12:35, 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 **Leandro Lopes da Silva, Subcoordenador(a)**, em 27/11/2023, às 13:23, 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 27/11/2023, às 14:28, 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 **Felicio Bruzzi Barros, Coordenador(a) de curso de pós-graduação**, em 27/11/2023, às 17:16, 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 **2843499** e o código CRC **71D8D9C6**.