



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

**ATA DA 355ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓSGRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 26 DE AGOSTO DE 2022.**

Aos vinte e seis dias do mês de agosto de dois mil e vinte e dois, às quatorze horas e trinta minutos, por videoconferência, sob a presidência do Professor Felício Bruzzi Barros, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas da UFMG, iniciou-se a tricentésima quinquagésima quinta reunião, à qual compareceram os Professores: Leandro Lopes da Silva, Samuel Silva Penna, Marcelo Greco, White José dos Santos. 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) Exames de qualificação. (5) Homologação de defesas. (6) Pedido de orientação. (7) Solicitação de prorrogação de prazo. (8) Distribuição de bolsa. (9) Resultados da Comissão de Autoavaliação. (10) Pedido de anuência para participação da CHAMADA INTERNA PRPG 05/2022-PROGRAMA DE PROFESSOR(A) VISITANTE NO EXTERIOR PARA PPGS DA UFMG QUE PARTICIPAM DO PROJETO CAPES/PRINT. (11) Compras e recursos financeiros do PROPEEs. (12) Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) Emergencial de Consolidação Estratégica dos Programas de Pós-Graduação stricto sensu acadêmicos. (13) Chamada FAUBAI-FARA. (14) Solicitações do corpo docente. (15) Assuntos diversos. Reunião: (1) INFORMES (1.1) O presidente Prof. Felício registrou o desligamento por pedido do aluno de mestrado Dabdon Conceição Nascimento, com a ressalva que o aluno participou de novo Processo Seletivo para manutenção da bolsa de estudos que corria o risco de perder por ter sido reprovado em uma disciplina. Foi registrado também o desligamento por pedido das alunas de doutorado Enicleia Nunes de Sousa Barros e Camila Cordeiro de Oliveira. (1.2). Registrado o desligamento por abandono dos alunos de mestrado Davidson Alexander Dias Rezende e Natalia Baeta Vieira Lima. (1.3). Foi informada a renúncia dos representantes discentes, Raphael Nonato Cabana Vieira (titular) e Bruno Marini Siciliano (suplente), como membros do Colegiado. (1.4). Foi apresentada mensagem enviada pelo Prof. Romulo Orrico, coordenador da área Engenharias I da CAPES – “Com satisfação informo que o CTC-ES finalizou a deliberação de todos as notas de todos os PPG desta Quadrienal e que até o dia 2 de setembro serão divulgados os Resultados Parciais. Acesso individual do PPG apenas.” (1.5) O Prof. Felício comunicou a resposta positiva da PRPG a respeito da abertura de vagas para 2023. No parecer encaminhado pela PRPG mereceu destaque a observação de que o Programa deve melhorar o fluxo de alunos no e reduzir o índice de evasão, principalmente do curso de doutorado. (1.6). Foi informado que a Escola de Engenharia está preparando um PDI para a montagem de um centro de processamento. Para isso será solicitado ao corpo docente informações sobre demandas computacionais nas pesquisas. (2) APROVAÇÃO DE ATA DE REUNIÃO. (2.1) A ata da 352ª reunião do Colegiado foi aprovada por unanimidade. (2.2) A ata da 353ª reunião do Colegiado foi aprovada por unanimidade. (3) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM DO COLEGIADO. Retirado de pauta por não haver ato ad referendum. (4) EXAMES DE QUALIFICAÇÃO. (4.1) Ariany Cardoso Pereira, orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG). Título do trabalho: “Estudo Numérico dos Conectores Crestbond em Pilares com Seção Tubular Circular Esbelta Preenchida com Concreto”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Prof. Lucas Ribeiro dos Santos (DEEs-UFMG), Profa. Adenilcia Fernanda Grobério Calenzani (UFES), Prof. White José dos Santos (DEMC-UFMG), Profa. Renata Gomes Lanna da Silva (CEFET-MG), Prof. Ricardo Azoubel M. Silveira (UFOP), Prof. Rodrigo Sernizon Costa (UFBA), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG). Após

discussão, a seguinte comissão foi aprovada por unanimidade: titulares - Prof. Prof. White José dos Santos (DEMC-UFMG) (presidente), Profa. Dra. Adenilcia Fernanda Grobério Calenzani (UFES) e Ricardo Azoubel M. Silveira (UFOP); suplentes - Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Profa. Renata Gomes Lanna da Silva (CEFET-MG), Prof. Rodrigo Sernizon Costa (UFBA).

(4.2) Cristiane do Bom Conselho Sales Alvarenga, orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG). Título do trabalho: "Framework para Digital Twins: Integração entre o BIM e o PIM para Inspeção Baseada em Risco (RBI) de Sistemas Estruturais Industriais". Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Eduardo Chahud (DEMC-UFMG), Prof. João Luiz Turchetti Lara Rezende (Vale S.A.), Prof. Flávio Antônio dos Santos (CEFET-MG), Prof. Guilherme Jorge Brigolini Silva (UFOP), Prof. Sidney Nicodemos da Silva (CEFET-MG), Prof. Roberto Marcio da Silva (DEEs-UFMG), Prof. José Márcio Fonseca Calixto (aposentado DEEs-UFMG). Após discussão, a seguinte comissão foi aprovada por unanimidade: titulares - Prof. Jose Ricardo Queiroz Franco (DEEs-UFMG) (presidente), Prof. Eduardo de Freitas Rocha Loures (PUC-Rio) e Prof. André Teófilo Beck (EESC-USP); suplentes - Prof. White José dos Santos (DEMC-UFMG), Prof. José Márcio Fonseca Calixto (aposentado DEEs-UFMG), Prof. Marcelo Porto Franco (ETG-UFMG) e Prof. Marcilio Sousa da Rocha Freitas (UFOP).

(4.3) Rafael Eclache Moreira de Camargo, orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG). Título do trabalho: "Transferência de carga em pilares de concreto utilizando chapas de aço com recortes após Incêndio". Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Prof. White José dos Santos (DEMC-UFMG), Prof. Jorge Munaiar Neto (EESC-USP), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Prof. Ariel Rodriguez Arias (DEMEC), Prof. Armando Lopes Moreno Junior (UNICAMP), Prof. José Carlos Lopes Ribeiro (UFV). Após discussão, a seguinte comissão foi aprovada por unanimidade: titulares Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG) (presidente), Prof. Jorge Munaiar Neto (EESC-USP) e Prof. Armando Lopes Moreno Júnior (UNICAMP). Suplentes: Prof. José Carlos Lopes Ribeiro (UFV), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG) e Prof. Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG).

(4.4) Cristiane Caroline Campos Lopes, orientador Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG). Título do trabalho: "Concrete elements reinforced with GFRP, BFRP, and Hybrid bars made of basalt and glass fibers". Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Prof. Lapo Gori (DEEs-UFMG), Prof. Grzegorz Lesiuk (WROCLAW UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY), Prof. Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG), Prof. José António Fonseca de Oliveira Correia (Universidade do Porto), Prof. Túlio Nogueira Bittencourt (Poli-USP), Prof. João Paulo Correia Rodrigues (DEEs-UFMG), Prof. White José dos Santos (DEMC-UFMG). Após discussão, a seguinte comissão foi aprovada por unanimidade: titulares Prof. Lapo Gori (DEEs-UFMG) (presidente), Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Prof. Grzegorz Lesiuk (WROCLAW UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY). Suplentes: Prof. Túlio Nogueira Bittencourt (Poli-USP), Prof. Jose Antônio Correia (Universidade do Porto), Prof. White José dos Santos (DEMC-UFMG).

(4.5) Daniel Boy Vasconcellos, orientador Prof. Marcelo Greco. Título do trabalho: Análise Estática Tridimensional de Meios Hiperelásticos Utilizando uma Nova Medida de Deformação". Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (DEEs-UFMG), Prof. Adair Roberto Aguiar (EESC-USP), Prof. Fernando Pereira Duda (COPPE-UFRJ), Prof. Juliano dos Santos Becho (DEEs-UFMG), Prof. Rogério Carrazedo (EESC-USP), Prof. Daniel Nelson Maciel (UFRN), Prof. Jakson Manfredini Vassoler (UFRGS), Prof. Marco André Argenta (UFPR), Prof. Ernani Sales Palma (DEMEC-UFMG). O Prof. Marcelo se retirou da reunião e após discussão, a seguinte comissão foi aprovada por unanimidade: titulares Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (DEEs-UFMG), Prof. Adair Roberto Aguiar (EESC-USP), Prof. Fernando Pereira Duda (COPPE-UFRJ). Suplentes: Prof. Rogério Carrazedo (EESC-USP), Prof. Jakson Manfredini Vassoler (UFRGS) e Prof. Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG). O Prof. Marcelo retornou à reunião.

(4.6) Livia Ramos Santos Pereira, orientador Prof. Samuel Silva Penna. Título do trabalho: "Descrição do Fenômeno de Degradação do Concreto: Associação de Modelos Contínuos e Discretos via Phase-Field". Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG), Prof. Flávio de Souza Barbosa (UFJF), Prof. Túlio Nogueira Bittencourt (Poli-USP), Prof. Raul Rosas e Silva (PUC-Rio), Prof. Luiz Fernando Martha (PUC-Rio), Prof. Fernando Pereira Duda (COPPE-UFRJ), Prof. Adriano Mauricio de Almeida Côrtes (COPPE-UFRJ), Prof. Lapo Gori (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (DEEs-UFMG). O Prof. Samuel se retirou da reunião e após discussão, a seguinte comissão foi aprovada por unanimidade: titulares Prof. Roque Luiza da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG), Prof. Flávio de Souza Barbosa (UFJF), Prof. Túlio Nogueira Bittencourt (Poli-USP). Suplentes: Prof. Raul Rosas e Silva (PUC-Rio), Prof. Luiz Fernando Martha (PUC-Rio) e Prof. Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG). O Prof. Samuel retornou à

reunião. O Prof. Felício informou, por fim, que o aluno de doutorado João Marcos Guimarães Rabelo, havia entrado em contato e informado ter encaminhado pedido de marcação de Exame de Qualificação. Ele teria cumprido, então, o prazo estabelecido para esse fim pelo Colegiado na reunião de número 350. O sistema da pós-graduação, contudo, não notificou a secretaria do envio do pedido de marcação do exame. Foi então determinado que fosse verificada a razão para que o pedido não tenha chegado para a secretaria do PROPEEs.

(5) HOMOLOGAÇÃO DE DEFESAS. (5.1). Homologada ata de dissertação de mestrado do aluno Pedro Henrique Rocha. (5.2). Homologada ata de dissertação de mestrado do aluno Raphael Pedrosa Heleno. (5.3). Homologada ata de qualificação de doutorado da aluna Renata Jardim Martini. (5.4). Homologada ata de projeto de mestrado do aluno Marcus César Quintão. (6) PEDIDO DE ORIENTAÇÃO. Aprovado por unanimidade o pedido de orientação do aluno Vinicius Turquete de Deus feito pelo Prof. Hermes Carvalho. (7) SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO. (7.1). Aprovado por unanimidade o pedido de prorrogação de prazo, devidamente justificado, para defesa de Projeto de Dissertação de Mestrado do aluno Roberto Cardoso até fevereiro de 2023. (7.2). Aprovado por unanimidade o pedido de prorrogação de prazo, devidamente justificado, para a entrega do texto para o Exame de Qualificação de Doutorado da aluna Mariana Pimenta Alves até outubro de 2022. (7.3). Aprovado por unanimidade o pedido de prorrogação de prazo, devidamente justificado, para a entrega do texto do Projeto de Dissertação de Mestrado do aluno Gabriel Rhein Signorelli até setembro de 2022. (8) DISTRIBUIÇÃO DE BOLSA. (8.1) Foi decidido por unanimidade a manutenção de bolsa de mestrado do aluno Vinicius Turquete de Deus, reprovado em uma disciplina, enquanto não houver demanda. (8.2). Foram aprovadas por unanimidade a classificação dos candidatos a bolsa, conforme Resolução 02/2018, e a proposta de se indicar os cinco primeiros colocados para bolsa CNPq e o sexto colocado para bolsa CAPES. (9) RESULTADOS DA COMISSÃO DE AUTOAVALIAÇÃO. Em função do horário avançado o Colegiado resolveu adiar a apresentação dos trabalhos da comissão e apresentação foi realizada no dia 09 de setembro de 2022 às 8:30h. (10) Pedido de anuência para participação da CHAMADA INTERNA PRPG 05/2022 - PROGRAMA DE PROFESSOR(A) VISITANTE NO EXTERIOR PARA PPGS DA UFMG QUE PARTICIPAM DO PROJETO CAPES/PRINT (10.1). Foi apresentado o parecer elaborado pelo Prof. Samuel Silva Penna, com manifestação favorável ao pedido de anuência para participação do Prof. Lapo Gori no Programa de Professor Visitante no Exterior. Após discussão o Colegiado aprovou por unanimidade o parecer do Prof. Samuel. (10.2). Foi apresentado o parecer elaborado pelo Prof. Leandro Lopes da Silva, com manifestação favorável ao pedido de anuência para participação do Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. no Programa de Professor Visitante no Exterior. Após discussão o Colegiado aprovou por unanimidade o parecer do Prof. Leandro. (11) COMPRAS E RECURSOS FINANCEIROS DO PROPEES. Foi informado que, segundo a Seção de Contabilidade da Escola de Engenharia, no momento atual, existe dotação orçamentária para os recursos PROAP/CAPES do PROPEEs, porém ainda não houve a liberação integral dos respectivos recursos financeiros. Tendo isso em vista, e seguindo orientação da Seção de Contabilidade, o Colegiado decidiu proceder com o pedido de auxílio financeiros para os alunos que participarão de Congressos em 2022 o mais breve possível para evitar atrasos no pagamento. Foi informado também que não haverá a possibilidade de se comprar os termopares solicitados pelo Prof. João Paulo com o recurso do PROAP/CAPES, devido aos atrasos decorrentes das mudanças no sistema de compras da UFMG determinadas pelo Governo Federal. (12) PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA PÓS-GRADUAÇÃO (PDPG) EMERGENCIAL DE CONSOLIDAÇÃO ESTRATÉGICA DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU ACADÊMICOS. O Prof. Felício relatou sobre esse novo programa da CAPES voltado para PPGs com notas 3 e 4 e para o qual o PROPEEs poderá se candidatar. O programa emergencial prevê a concessão de duas bolsas de doutorado de três anos e 50 mil reais de recursos para custeio. O Prof. Felício ainda informou que já iniciou as ações para o cadastro da solicitação, mas que caberia ao Colegiado aprovar ou não a submissão de uma solicitação para esse Programa. Consultado, o Colegiado indicou que deve ser encaminhada a solicitação. (13) CHAMADA FAUBAI-FARA. O Prof. Felício informou sobre o Programa FAUBAI-FARA de Bolsas para Estudantes e Pesquisadores Africanos em IES Brasileiras. Discutido o assunto, foi aprovada por unanimidade, nessa primeira candidatura do PROPEEs, a oferta de vaga para dois estudantes de doutorado sanduíche e dois de pós-doutorado. (14) SOLICITAÇÕES DO CORPO DOCENTE. O Prof. Felício apresentou ofício encaminhado pelo Prof. Cimini, em que ele solicita o envio da “avaliação do planejamento dos programas de cada um dos alunos sob minha orientação, que foi recentemente solicitada pelo Colegiado e devidamente submetida. Houve preocupação em revisar o cronograma e as atividades de cada aluno a pedido do Colegiado e, assim, gostaríamos de receber o retorno da avaliação detalhada que foi feita pela comissão”. Após discussão o

Colegiado definiu que a coordenação informasse ao professor que em 1o. de junho de 2022, foi encaminhado para professores e estudantes do PROPEEs solicitação de preenchimento de um formulário a respeito da situação dos projetos de pesquisa. A obtenção das informações solicitadas, juntamente com o cronograma dos trabalhos não tinham como objetivo a avaliação individualizada dos trabalhos de cada aluno, mas estabelecer uma estratégia de acompanhamento dos trabalhos a partir do levantamento realizado pela Comissão instituída para essa finalidade. Tal levantamento permitiu ao Colegiado ter uma visão geral da situação do desenvolvimento das pesquisas e subsidiou as decisões que constam no item (10) da ata da 350ª. reunião, disponível para acesso público na página do Programa, onde se procurou dar um tratamento isonômico para os estudantes em situações semelhantes. (15) RESULTADOS DA COMISSÃO DE AUTOAVALIAÇÃO. O presidente Prof. Felício passou a palavra para o Prof. Hermes Carvalho (presidente da comissão de autoavaliação), que apresentou os trabalhos da comissão. 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 356ª. 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, 09 de setembro de 2022.

#### LISTA DE PRESENÇA DA 356ª 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. Luciell de Souza Castro (Assistente administrativo).



Documento assinado eletronicamente por **Luciell de Souza Castro, Assistente em Administração**, em 16/09/2022, às 15:20, 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 16/09/2022, às 15:49, 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 16/09/2022, às 16:19, 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 18/09/2022, às 16:55, 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 19/09/2022, às 21:25, 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 **Maria Teresa Paulino Aguilar, Professora do Magistério Superior**, em 22/09/2022, às 21:35, 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 **1766676** e o código CRC **D620CAA5**.

---

Referência: Processo nº 23072.255818/2022-33

SEI nº 1766676