

## **ATA DA 322ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 27 DE SETEMBRO DE 2019.**

Aos vinte e sete dias do mês de setembro de dois mil e dezenove, às oito horas e trinta minutos, na sala 4409 do Departamento de Engenharia de Estruturas, sob a presidência do Professor Rodrigo Guerra Peixoto, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas da UFMG, realizou-se a tricentésima vigésima segunda reunião, à qual compareceram os Professores: Felício Bruzzi Barros, Marcelo Greco, Roque Luiz da Silva Pitangueira, Samuel Silva Penna e a representante discente convidada, com direito a voz, mas sem direito a voto, Ariany Cardoso Pereira, posteriormente substituída por Paula Moura Leite Vilela. Verificada a existência de "quórum", o Senhor Presidente declarou aberta a sessão que teve como pauta: 1- Informes; 2- Aprovação de atas de reuniões do Colegiado; 3- Homologação do resultado final da 2ª seleção de doutorado 2019 e definição sobre a solicitação de vagas complementares; 4- Homologação de atas de defesas de Exame de Qualificação, Dissertação e Teses; 5- Designação de bancas de Exame de Qualificação; 6- Solicitações de Prorrogação de Prazo; 7- Repasse do Seminário de Meio Termo da Área Engenharias I; 8- Deliberação sobre a inclusão de Jovens Docentes Permanentes ao PROPEEs; 9- Assuntos Diversos. O senhor presidente solicitou autorização do Colegiado para discutir o ofício do Prof. Carlos Alberto Cimini Junior e alteração na ordem da pauta, transferindo o item 4 para ser discutido por último. **Reunião: OFÍCIO DO PROF. CARLOS ALBERTO CIMINI JUNIOR.** O Prof. Carlos Alberto Cimini Junior enviou para o Colegiado o ofício com a solicitação de inclusão na pauta da reunião de quatro itens para discussão. No primeiro item, foi solicitada a aplicação do artigo 17 do Regimento Geral da UFMG, que estabelece que "cada reunião de colegiado será registrada em ata lavrada pelo secretário, discutida e aprovada em sessão posterior, culminando com a assinatura do documento por todos os membros participantes de sua aprovação". O Professor Rodrigo Guerra Peixoto informou que as atas, após aprovadas, serão disponibilizadas no site do Programa, com a lista de presença dos membros que participaram da reunião na qual a ata foi aprovada. No segundo item, foi solicitada a abertura de *mail-list* pública do Programa com docentes e discentes para divulgação e discussão de questões referentes ao PROPEEs. Após discussão, o Colegiado, aprovou por unanimidade, a atualização das listas de e-mail já existentes para interação da comunidade do PROPEEs. No terceiro item, foi solicitado o agendamento imediato de uma reunião ampliada com o corpo docente e discente do Programa. Após discussão, o Colegiado entendeu, por unanimidade, que uma reunião ampliada envolvendo todo o corpo docente permanente do Programa deve ser agendada como parte de um evento anual de autoavaliação do PROPEEs. Decidiu-se que o evento atual da "Mostra PROPEEs", que ocorre no primeiro semestre de cada ano, será remodelado com vistas a funcionar como este evento de autoavaliação. No item 4, foi solicitado o estabelecimento da organização de reuniões ampliadas semestrais com o corpo docente e discente para prestação de contas e planejamento do Programa. Conforme descrito no item anterior, ficou decidido que serão realizadas reuniões de frequência anual no evento de autoavaliação do Programa. Durante as discussões, houve ainda um encaminhamento do Prof. Marcelo Greco para que fosse votada a realização de uma reunião ampliada ainda em 2019, ou seja, antes do evento de autoavaliação de 2020. Em votação, houveram três votos contrários e dois a favor. O prof. Felício manifestou-se e disse: "considero que há a necessidade de uma reunião ampliada com os docentes do PROPEEs, mas que ela não deve ser pautada pela solicitação de um único professor. Registro também que um ambiente favorável deve ser construído para que esta reunião seja viável. Destaco ainda que considero inadmissível que aqueles

devidamente eleitos para trabalhar na coordenação do Programa sejam desrespeitados por colegas. O confronto das ideias é algo salutar, mas a autoridade de quem ocupa os cargos de coordenação e de representação colegiada deve ser garantida, pois do contrário cria-se um cenário de grande instabilidade para administração do Programa.”

**1- INFORMES. (1.1)** A tese de Doutorado do aluno Lapo Gori, orientado pelo Prof. Roque Pitangueira e coorientado pelo Prof. Samuel Penna, intitulada *Failure Analysis of quasi-Brittle Media Using the Micropolar Theory, Elastic-Degrading Constitutive Models and Smoothed Point Interpolation Methods* recebeu uma Menção Honrosa pela banca de avaliação da Área Engenharias 1 do Prêmio CAPES de Teses 2019, enquadrando-se, portanto, entre uma das três melhores teses da Área defendidas durante o ano de 2018 em todo o país. **(1.2)** A Comissão Avaliadora designada pelo Colegiado para análise interna das propostas para o Programa de Apoio a Doutorandos (PADO), formada pelos professores Rodrigo Guerra Peixoto (presidente), Ana Lydia Reis Castro e Silva e Max de Castro Magalhães, reuniu-se no dia 28 de agosto de 2019 para seleção dos candidatos. Houveram duas candidaturas de doutorandos regularmente matriculados no PROPEEs, sendo ambas voltadas à participação em congressos internacionais. Após análise da documentação dos candidatos, considerando as notas totais e levando-se em conta o que estabelece o item 3.4 da chamada que “ao final da seleção interna, cada Programa de Pós-Graduação poderá recomendar até duas propostas de participação em evento científico no país e uma única proposta para participação em evento científico no exterior, para fins de seleção final pela Câmara de Pós-Graduação”, a Comissão Examinadora recomendou a proposta apresentada pelo discente Otávio Prates Aguiar. **1.3-** Em resposta à solicitação de abertura de vagas para 2020, a Câmara da Pós-Graduação da PRPG havia deliberado pelo adiamento da concessão destas vagas para o segundo semestre de 2020, mediante o cumprimento do número de defesas previstos para o primeiro semestre. A Justificativa da Câmara de Pós-Graduação pautou-se principalmente no número de discentes que, em primeira análise, excedia a capacidade de orientação do Programa e que o tempo médio das defesas se encontrava elevado. A coordenação do PROPEEs reuniu-se com o Pró-Reitor e apresentou um relatório mostrando que, de acordo com o documento de Área das Engenharias I, a expectativa de prazo médio de defesa do mestrado é de 30 meses e do doutorado, de 60 meses, e que o Programa está cumprindo esses prazos. Sobre o número de orientações por docente, verificou-se que o regulamento do PROPEEs protocolado na PRPG estava desatualizado com autorização de apenas 6 discentes para cada professor. Entretanto, desde 2012, esse número já havia sido alterado, conforme decisão de Colegiado, para 8 orientados por professor. Foi realizado o ajuste do documento protocolado na PRPG. Enfatizou-se também no relatório, a criação da figura dos Jovens Docentes Permanentes no atual documento de Área das Engenharias I, referentes a professores recém-doutores que podem ser credenciados aos Programas de Pós-Graduação sem impactar nos índices *pro rata*. Após análise do relatório apresentado, o Pró-Reitor de Pós-Graduação aprovou por *ad referendum* a abertura integral das vagas solicitadas nele solicitadas: 14 vagas para o mestrado e 10 vagas para o doutorado no ano de 2020. **1.4-** O senhor presidente informou que a aluna Lívia Ramos Santos Pereira solicitou o cancelamento de sua bolsa do CNPq por estar com vínculo empregatício e assim o Programa fica com uma bolsa ociosa já que não tem alunos aptos ao recebimento de bolsa. **1.5 –** A aluna Ludmila Rodrigues Costa Tavares apresentou o atestado atualizado, conforme solicitado pelo Colegiado na 321ª reunião, e foi realizado o trancamento do segundo semestre de 2019. **1.6 –** A secretária Juliana Castro estará de férias entre os dias 18 de outubro e primeiro de novembro de 2019.

**2- APROVAÇÃO DE ATAS DE REUNIÕES DO COLEGIADO.** As atas 315, 317, 319, 320 e 321 foram aprovadas com uma abstenção

**3- HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA 2ª SELEÇÃO DE DOUTORADO 2019 E DEFINIÇÃO SOBRE A SOLICITAÇÃO DE VAGAS**

**COMPLEMENTARES.** O senhor presidente agradeceu à Comissão Examinadora composta pelos professores Felício Bruzzi Barros (presidente), Francisco Carlos Rodrigues, Estevam Barbosa de Las Casas, Marcelo Greco, Rodrigo Barreto Caldas e Rodrigo Guerra Peixoto pelo trabalho e dedicação no processo seletivo do doutorado, que teve três candidatos inscritos. A comissão reuniu-se entre os dias 13 e 19 de setembro para realizar o processo de seleção que ocorreu em três etapas. A primeira consistiu na análise da proposta de pesquisa e arguição em caráter eliminatório, na segunda foi feita análise do histórico escolar em caráter eliminatório e classificatório e na terceira foi avaliado o *curriculum vitae* em caráter eliminatório e classificatório. Em resultado final, foi aprovada e classificada a candidata Cristiane Oliveira Viana com a pontuação final 85,89 e aprovadas, porém não classificadas, as candidatas Renata Jardim Martini, pontuação final 85,47, e Camila Cordeiro de Oliveira, pontuação final 84,42. Pelo fato das notas terem ficado tão próximas e já terem sido registradas duas evasões de alunos de doutorado provenientes do primeiro processo realizado no início do ano, o Colegiado decidiu, por unanimidade, solicitar à Pró-Reitoria de Pós-Graduação duas vagas extras.

**4- HOMOLOGAÇÃO DE ATAS DE DEFESAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO, DISSERTAÇÃO E TESES.** Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Projeto de Dissertação de Mestrado dos alunos:

**(4.1) Máira Harumi Higa Lage** com o trabalho intitulado “Desenvolvimento de um Guia Cirúrgico de Perfuração Precisa para Inserção de Implante em Corpo Vertebral de Cães” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Estevam Barbosa de Las Casas – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Antônio Eustáquio de Melo Pertence (DEMC-UFMG), Prof. Ronaldo Casimiro da Costa (Ohio State University) e Prof. Vitor Márcio Ribeiro (PUC-MG). Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Dissertação de Mestrado dos alunos:

**(4.2) Kamyla Lima da Mata** com o trabalho intitulado “Análise da Influência do Combate ao Incêndio nas Temperaturas de um Compartimento” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Rodrigo Barreto Caldas – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Francisco Carlos Rodrigues – coorientador (DEEs-UFMG), Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Prof. João Paulo Correia Rodrigues (Universidade de Coimbra) e Sr. Elcione Menezes Alves (Corpo de Bombeiros).

**(4.3) Thais de Oliveira Azevedo** com o trabalho intitulado “Implementação Computacional de Elementos de Interface com Elevada Razão de Aspecto para Análise Não Linear de Estruturas de Concreto” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Samuel Silva Penna– orientador (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Guerra Peixoto – coorientador (DEEs-UFMG), Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG) e Profa. Jamile Salim Fuina (FUMEC).

**(4.4) Bruna Luiza Noll** com o trabalho intitulado “Post-Buckling Analysis of Metal and Composite Reinforced Panels” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Marcelo Greco (DEEs-UFMG), Dra. Cristina Ferreira de Paula (EMBRAER) e o convidado Ms. Cristiano Alves Pena (EMBRAER).

**(4.5) Janaina Costa Rezende** com o trabalho intitulado “Estudo Experimental da Ligação de Placas de Compensado Estrutural com Perfis do Sistema Construtivo Light Steel Framing” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Francisco Carlos Rodrigues – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Barreto Caldas - Coorientador (DEEs-UFMG), Hermes Carvalho (DEEs-UFMG) e a Profa. Arlene Maria Cunha Sarmanho (UFOP). Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Projeto de Tese de Doutorado dos alunos:

**(4.6) Elissa Talma** com o trabalho intitulado “Computational and Biological Analysis of Bone Graft in Patients With Palatine Fissures” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Rodrigo Guerra Peixoto – presidente (DEEs-UFMG), Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. (DEEs-UFMG) e Profa. Flavia de Souza Bastos (UFJF).

**(4.7) Flávio Torres da Fonseca** com o trabalho intitulado “Sistema Computacional Baseado em Plug-Ins para Apoio ao Ensino e Pesquisa de Engenharia de Estruturas” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Ramon Pereira da Silva – presidente (DEEs-UFMG), Prof. Gray

Farias Moita (CEFET-MG) e Prof. Alfredo Gay Neto (USP). **(4.8) Samir Silva Saliba** com o trabalho intitulado “Acoplamento Meshfree-Fem para Análise Não Linear Adaptativa com Modelos de Degradação Elástica” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Samuel Silva Penna – presidente (DEEs-UFMG), Prof. Roberto Dalledone Machado (UFPR) e Prof. José Júlio de Cerqueira Pituba (UFG). **(4.9) Paula Moura Leite Vilela** com o trabalho intitulado “Comportamento de Vigas Mistas com Protensão Externa Passiva Constituídas de Perfil Tubular Retangular de Aço Preenchido com Concreto” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Rodrigo Barreto Caldas – presidente (DEEs-UFMG), Prof. Sebastião Salvador Real Pereira (DEEs-UFMG) e Prof. Eduardo de Miranda Batista (UFRJ).

**5- DESIGNAÇÃO DE BANCAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO E TESE. (5.1)** Discente **Larice Gomes Justino Miranda** – orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas. Título do projeto de tese “Análise da Aplicação de Conectores de Cisalhamento em Chapa de Aço com Recortes Regulares para Transmissão de Esforços em Pilares Mistos de Seção Retangular Preenchidos por Concreto”. Membros sugeridos pelo orientador: Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Prof. Gustavo de Souza Veríssimo (UFV), Prof. Roberval José Pimenta (CODEME), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Prof. Jose Carlos Lopes Ribeiro (UFV), Prof. José Luiz Rangel Paes (UFV), Prof. Ricardo Azoubel da Mota Silveira (UFOP), Profa. Arlene Maria Cunha Sarmanho (UFOP). Discutida, a seguinte composição da Comissão Examinadora foi aprovada por unanimidade: Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG) – presidente, Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG) e Profa. Arlene Maria Cunha Sarmanho (UFOP). Suplentes: Prof. Ricardo Azoubel da Mota Silveira (UFOP), Prof. Gustavo de Souza Veríssimo (UFV) e Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG).

**(5.2)** Discente **Ricardo Morais Lanes** – orientador Prof. Marcelo Greco. Título do projeto de tese “Modelagem Quase-Estática da Interação Solo-Estrutura de Elementos Lineares e Geometricamente não Lineares em Fundações Viscoelásticas”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Edson Denner Leonel (USP), Prof. Gustavo Ferreira Simoes (DESA), Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEEs-UFMG), Prof. Valerio da Silva Almeida (USP), Prof. Claudio Jose Martins (CEFET-MG), Prof. Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG), Prof. Mateus Antônio Nogueira Oliveira (UFMG), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Luciano Gobo Saraiva Leite (UFTM). Discutida, a seguinte composição da Comissão Examinadora foi aprovada por unanimidade: Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEEs-UFMG) – presidente, Prof. Edson Denner Leonel (USP) e Prof. Gustavo Ferreira Simoes (DESA). Suplentes: Prof. Valério da Silva Almeida (USP) e Prof. Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG).

**(5.3)** Discente **Anelize Borges Monteiro** – orientador Prof. Felício Bruzzi Barros. Título da tese “Análise Não Linear de Meios Parcialmente Frágeis via Abordagem Global-Local do Método dos Elementos Finitos Generalizados”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Francisco Evangelista Junior (UNB), Profa. Gabriela Rezende Fernandes (UFG), Prof. José Júlio Pituba (UFG), Prof. Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG). Discutida, a seguinte composição da comissão foi aprovada por unanimidade para a pré-defesa: Prof. Francisco Evangelista Junior (UNB), Profa. Gabriela Rezende Fernandes (UFG), Prof. José Júlio Pituba (UFG), Prof. Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG). Incluído, para a defesa de tese, o orientador Prof. Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG) e o coorientador Prof. Roque Luiz da Silva Pitanguera (DEEs-UFMG).

**6- SOLICITAÇÕES DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO.** Os alunos listados a seguir apresentaram solicitação de prorrogação de prazo para defesa de dissertação, tendo sido aprovado, por unanimidade, a prorrogação para 31 de dezembro de 2019 com a entrega da dissertação e realização do pedido no sistema até 18 de novembro de 2019: **ingressantes 2017/1 - Ana Thaís Almeida de Melo** – orientador Prof. Carlos Alberto Cimini Jr.; **Gabriela Moreira Azevedo** – orientador Prof. Samuel da Silva Penna; **Guilherme Garcia Botelho** – orientador Prof. Rodrigo Guerra Peixoto; **Luíza Cardoso Ribas e Castro** – orientador

Prof. Rodrigo Guerra Peixoto; **Marcella Passos Andrade** – orientador Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira; **Victor Roberto Verga Mendes** – orientador Prof. Hermes Carvalho. Os alunos listados a seguir apresentaram solicitação de prorrogação de prazo para defesa de tese: **ingressantes 2015/1 - Frederico Furst Bittencourt** – orientador Prof. Carlos Alberto Cimini Jr.; **Humberto Alves da Silveira Monteiro** – orientador Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira. Após discussão, o Colegiado aprovou, por unanimidade, a prorrogação dos referidos alunos para 31 de março de 2020. **Ingressante 2015/1- Ana Lúcia Crespo Oliveira** – orientador Prof. Rodrigo Guerra Peixoto. A referida aluna foi reprovada na pré-defesa e tinha prazo para entrega de nova versão da tese até o dia 04 de setembro. Entretanto, a entrega foi realizada apenas no dia 26 de setembro. Após discussão, o Colegiado deliberou, com uma abstenção, o envio do novo texto para a Profa. Poliana Dias de Moraes (UFSC), membro da banca que havia reprovado o texto original. Em caso de aprovação pela referida professora, a defesa final poderia ser marcada normalmente. **Ingressantes 2014/1 - Fernando Basílio Felix** – orientador Prof. Rodrigo Guerra Peixoto. Após discussão, o Colegiado solicitou que o aluno apresente justificativa mais detalhada, o cronograma da pesquisa e os artigos publicados para nova análise na próxima reunião do Colegiado. **Ingressantes 2014/1 - Elvio Mosci Piancastelli** – orientador Prof. Rodrigo Guerra Peixoto; **Fernando Murilo Gontijo Ramos** – orientador Prof. Francisco Carlos Rodrigues; **Kelson Pothin Wolff** – orientador Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira; **Laura Maria Paes de Abreu** – orientador Prof. Ricardo Hallal Fakury; **Rafaella Cristina Oliveira** – orientador Prof. Rodrigo Guerra Peixoto. Após discussão, o Colegiado aprovou, por unanimidade, a prorrogação dos referidos alunos para 31 de março de 2020 com a entrega da tese e marcação da defesa até 18 de novembro de 2019. **7- REPASSE DO SEMINÁRIO DE MEIO TERMO DA ÁREA ENGENHARIAS I.** O Professor Rodrigo Guerra Peixoto realizou uma apresentação com o repasse do que foi tratado no Seminário de Meio Termo da Área Engenharias I na CAPES em Brasília no final do último mês de agosto. Foi informado que o documento com a apresentação seria repassado a todos os docentes permanentes do Programa por email e a coordenação ficaria disponível para quaisquer esclarecimentos adicionais. **8- DELIBERAÇÃO SOBRE A INCLUSÃO DE JOVENS DOCENTES PERMANENTES AO PROPEES.** O Prof. Rodrigo informou que, no Seminário de Meio Termo da Área de Engenharias I, foi apresentada a possibilidade de inclusão de jovens docentes permanentes no Programa. Após discussão, o Colegiado aprovou, por unanimidade, a inclusão dessa modalidade no PROPEES. Ficou definido que a definição das regras para o credenciamento e credenciamento de docentes nesta categoria será realizada na próxima reunião do Colegiado, para que haja tempo de todos os docentes permanentes apresentarem sugestões sobre o tema. **9- ASSUNTOS DIVERSOS.** Não houve. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente franqueou a palavra e dela ninguém tendo feito uso, encerrou a sessão. Para constar eu, Juliana Xavier de Castro, secretária do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas, lavrei a presente ata, que será submetida à apreciação dos senhores membros presentes à reunião. Belo Horizonte, 27 de setembro de 2019.

Ata aprovada na 323ª reunião.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas

Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Campus - Pampulha  
Escola de Engenharia - Bloco 1 - 4º andar, sala 4215  
31270-901 - Belo Horizonte - MG - Brasil

Fones: +55-31-3409.1040/1980 - Fax: +55-31-3409.1973  
E-mail: posees@dees.ufmg.br – Site: www.pos.dees.ufmg.br



**Lista de Presença da 323ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas**

Membros	Assinatura
Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (coordenador)	Rodrigo Guerra Peixoto
Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (subcoordenador)	Roque Luiz da Silva Pitangueira
Prof. Felício Bruzzi Barros	Felício Bruzzi Barros
Prof. Marcelo Greco	Marcelo Greco
Prof. Samuel Silva Penna	Samuel Silva Penna
Paula Moura Leite Vilela (representante discente)	Paula Moura Leite Vilela

Belo Horizonte, 22 de novembro de 2019