

## **ATA DA 330ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 12 DE NOVEMBRO DE 2020.**

Aos doze dias do mês de novembro de dois mil e vinte, às quatorze horas, por videoconferência, devido ao distanciamento social para combater o avanço da pandemia de COVID-19, sob a presidência do Professor Rodrigo Guerra Peixoto, coordenador Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas da UFMG, realizou-se a tricentésima trigésima 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, Gabriela Marinho Fonseca. Verificada a existência de "quórum", o Senhor Presidente declarou aberta a sessão que teve como pauta os seguintes itens: (1) Informes. (2) Aprovação de atos ad referendum. (3) Aprovação das atas 328 e 329. (4) Processo seletivo 2021: Análise do Edital. (5) Definição da banca de qualificação e análise da minuta de cotutela do aluno José Onésimo Gomes Junyor. (6) Solicitação de trancamento da aluna Eliane Silveira. (7) Solicitações de prorrogação de prazos. (8) Análise do pedido de credenciamento do Prof. White José dos Santos (DEMC). (9) Homologação de defesas. (10) Assuntos diversos. **Reunião: (1) INFORMES.** O Prof. Rodrigo parabenizou os professores Felício, Roque e Lapo por terem sido eleitos para compor a diretoria da ABMEC. **(2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM.** Todos os atos ad referendum do Colegiado, listados a seguir, foram efetuados pelo Coordenador do Programa após consulta por e-mail aos demais membros do colegiado. **(2.1) Definição de bancas para exames de qualificação de doutorado: (2.1.1) Alexandre Kokke Santiago:** orientador Prof. Francisco Carlos Rodrigues. Título do projeto de tese "Análise teórico-experimental do comportamento de vigas mistas constituídas de lajes secas com perfis formados a frio para o sistema light steel framing". Banca: Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEEs-UFMG) – presidente, Prof. Eduardo de Miranda Batista (UFRJ) e Prof. Maximiliano Malite (USP). Aprovado por unanimidade. **(2.1.2) Gabriela Marinho Fonseca:** orientador Prof. Felício Bruzzi Barros. Título do projeto de tese "Abordagem Global-Local Adaptativa para o Método dos Elementos Finitos Generalizados". Banca: Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG) – presidente, Prof. Sergio Persival Baroncini Proença (USP) e Dr. Rafael Marques Lins (ITA). Aprovado com duas abstenções. **(2.2) Definição de bancas para defesa final de tese de doutorado: (2.2.1) Juliano dos Santos Becho:** orientador Prof. Marcelo Greco. Título da tese "Método dos Elementos Finitos Posicional em Análise Viscoelástica: Elementos de Pórtico com Cinemática de Reissner". Banca: Prof. Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG) – presidente, Prof. Estevam Barbosa de las Casas (DEEs-UFMG), Prof. Daniel Nelson Maciel (UFRN) e Prof. Roberto Dalledone Machado (UFP). Incluído, para a defesa de tese, o orientador Prof. Marcelo Greco. Aprovado com uma abstenção. **(2.2.2) Otávio Prates Aguiar:** orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas. Título da tese "Conexão de cisalhamento constituída por furos em chapa preenchidos com concreto com barra passante: comportamento em meio confinado". Banca: Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG) – presidente, Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Prof. Rui António Duarte Simões (Universidade de Coimbra) e Prof. Pedro Colmar Goncalves da Silva Vellasco (UERJ). Incluído, para a defesa de tese, o orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas. Aprovado por unanimidade. **(2.3) Aprovação da solicitação de prorrogação de**

vínculo da residente Pós-Doutoral Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzada para 31 de março de 2022. Aprovado por unanimidade. **(3) APROVAÇÃO DAS ATAS 328 e 329.** A ata 328 foi aprovada por unanimidade e a ata 329 foi aprovada com uma abstenção. **(4) PROCESSO SELETIVO 2021: ANÁLISE DO EDITAL.** O Coordenador do Programa apresentou a versão do edital elaborada a partir das diretrizes discutidas na última reunião do Colegiado. Ao analisar esta versão, o Colegiado determinou as seguintes modificações para a versão definitiva: (i) criação de e-mail exclusivo do processo seletivo para envio da documentação da inscrição, (ii) alteração no período das inscrições ao mestrado que passou a ser do dia 04 de janeiro ao dia 19 de fevereiro de 2021, com o processo seletivo sendo realizado em março com previsão da data de registro acadêmico entre os dias 26 e 28 de abril de 2021, (iii) alteração no prazo para o início processo seletivo de doutorado que passou a ser de até 120 dias a partir da primeira inscrição, (iv) inclusão de uma etapa no processo seletivo do doutorado, referente à elaboração de uma breve dissertação sobre tema a ser sorteado, com caráter eliminatório e classificatório. Foram realizados também, ajustes pontuais no barema. A versão definitiva do edital encontra-se em anexo a esta ata. **(5) DEFINIÇÃO DA BANCA DE QUALIFICAÇÃO E ANÁLISE DA MINUTA DE COTUTELA DO ALUNO JOSÉ ONÉSIMO GOMES JUNYOR.** O Prof. Hermes Carvalho, orientador do referido aluno, do projeto de tese intitulado “Estudo do Comportamento de Cantoneiras Laminadas de Aço Comprimidas Concêntrica e Excentricamente”, sugeriu os seguintes membros: Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Castro e Silva (DEEs-UFMG), Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Profa. Trayana Tankova (U. Coimbra), Prof. Luis Simões da Silva (U. Coimbra), Profa. Arlene Maria Cunha Sarmanho (UFOP), Profa. Ruy Carlos Ramos de Menezes (UFRGS). Discutida, a seguinte composição da Comissão foi aprovada por unanimidade: Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG) – presidente, Profa. Trayana Tankova (U. Coimbra) e Profa. Arlene Maria Cunha Sarmanho (UFOP). A minuta de cotutela do aluno já havia sido analisada, comentada e corrigida pelo Prof. Felício Bruzzi Barros, parecerista previamente indicado pelo Coordenador do Programa. Após a análise do documento, o Colegiado o aprovou por unanimidade, condicionando a efetivação do processo à aprovação do aluno no Exame de Qualificação. **(6) SOLICITAÇÃO DE TRANCAMENTO DA ALUNA ELIANE SILVEIRA.** A aluna de doutorado Eliane Gomes da Silveira solicitou trancamento do segundo semestre de 2020 para cumprir licença maternidade. Após análise do pedido, o Colegiado definiu pela prorrogação do prazo da aluna, dispensando assim a necessidade do trancamento. **(7) SOLICITAÇÕES DE PRORROGAÇÃO DE PRAZOS.** Após discussão, O Colegiado determinou, por unanimidade, prorrogar automaticamente os prazos para defesas dos projetos de dissertação de mestrado, exame de qualificação de doutorado, defesa final de dissertação de mestrado e defesa final de tese de doutorado até que as condições de acesso às dependências da UFMG sejam totalmente normalizadas, em função das restrições impostas pela pandemia de COVID-19, respeitando a resolução nº 01/2020 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG. Os alunos devem ficar cientes que os requisitos necessários para a realização dessas defesas, tais como publicações, integralização dos créditos e desempenho acadêmico mínimo, permanecem inalterados, devendo ser integralmente cumpridos antes das solicitações de marcação das defesas. A única exceção refere-se às defesas de projeto de dissertação que podem ser marcadas sem a integralização dos créditos. Ficou

definido que um Ofício Circular seria emitido e divulgado aos alunos, esclarecendo estes pontos. **(8) ANÁLISE DO PEDIDO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. WHITE JOSÉ DOS SANTOS (DEMC).** Após discussão, o Colegiado decidiu analisar a solicitação do referido professor juntamente com os demais pedidos de credenciamento e recredenciamento, previstos para a próxima reunião. **(9) HOMOLOGAÇÃO DE DEFESAS.** Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Projeto de Dissertação de Mestrado dos alunos: **(9.1) Álefe Freitas Figueiredo** com o trabalho intitulado “Nonlinear Finite Element Analysis using a Machine” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG), Prof. Lapo Gori (DEEs-UFMG) e o convidado Ms. Saulo Silvestre de Castro (DEEs-UFMG). **(9.2) Marco Túlio dos Santos** com o trabalho intitulado “Utilização de Modelos Hierárquicos para Cálculos de Juntas Utilizadas em Aeronaves” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Marcelo Greco – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. (DEEs-UFMG) e Prof. Eduardo Bauzer Medeiros (DEMEC-UFMG). Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Dissertação de Mestrado da aluna: **(9.3) Maíra Harumi Higa Lage** com o trabalho intitulado “Desenvolvimento Computacional 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. Rafael Resende Faleiros (Veterinária-UFMG), Prof. Antonio Eustáquio de Melo Pertence (DEMEC-UFMG) e o Prof. Ronaldo Casimiro da Costa (Veterinária - Ohio University). Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Exame de Qualificação de doutorado dos alunos: **(9.4) Alisson Pinto Chaves** com o trabalho intitulado “Análise de Sólidos Tridimensionais parcialmente Frágeis Utilizando Modelo de Dano e Células com Descontinuidade Incorporada, Através do Método dos Elementos de Contorno” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Gabriel de Oliveira Ribeiro – presidente – (DEEs-UFMG), Prof. Rafael Resende Faleiros (Veterinária-UFMG), Prof. Osvaldo Luís Manzoli (UNESP) e o Prof. Eder Lima de Albuquerque (UNB). **(9.5) Denise Aparecida Barbosa** com o trabalho intitulado “Estudo da Flambagem Local em Painéis de Aço e Mistos de Aço e Concreto, Enrijecidos por Chapa de Aço com Recortes Regulares Tipo Clothoidal” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Ana Lydia Reis de Castro e Silva – presidente – (DEEs-UFMG), Prof. Arlene Maria Cunha Sarmanho (UFOP), Prof. Túlio Nogueira Bittencourt (USP). **(9.6) Karina Venâncio Bonitese** com o trabalho intitulado “Estudo de Viabilidade do Uso de OSB de Bambu na Estabilidade Estrutural de Painéis de Cisalhamento "Shear Wall" no Sistema Construtivo "Ligth Steel Frame” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Rodrigo Barreto Caldas– presidente – (DEEs-UFMG), Prof. Luís Eustáquio Moreira (DEEs-UFMG), Prof. Conrado de Souza Rodrigues (CEFET-MG). **(9.7) Raphael Nonato Cabana Vieira** com o trabalho intitulado “Avaliação da Confiabilidade de Pilares Quadrados e Retangulares de Concreto Armado, Encamisados com Compósitos FRP” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. José Márcio Fonseca Calixto – presidente – (DEEs-UFMG), Prof. Mauro de Vasconcellos Real (FURG), Prof. Mônica Regina Garcez (UFRGS). Foi homologada por unanimidade a Ata de Defesa de Tese de doutorado do aluno: **(9.8) Otavio Prates Aguiar** com o trabalho intitulado “Conexão de Cisalhamento Constituída por Furos em Chapa Preenchidos com Concreto com Barra Passante: Comportamento em Meio Confinado” perante Comissão

Examinadora composta pelo Prof. Rodrigo Barreto Caldas – orientador (DEEs-UFMG), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Prof. Pedro Colmar Gonçalves da Silva Vellasco (UERJ) e Prof. Rui Antônio Duarte Simões (Universidade de Coimbra). **(10) ASSUNTOS DIVERSOS.** A aluna de doutorado Cristiane do Bom Conselho Sales Alvarenga solicitou mudança da linha de pesquisa do grupamento A: Estruturas de Materiais Conjugados, para a linha do grupamento B: Sistemas Construtivos. Adicionalmente, solicitou dispensa da disciplina obrigatória, ainda pendente, “Métodos Elementos Finitos”. Após discussão, o Colegiado definiu que a mudança de grupamento pode ser realizada. Entretanto, uma vez que a aluna possui formação em engenharia, a disciplina “Método dos Elementos Finitos” permanece como obrigatória para sua integralização de créditos. 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, 12 de novembro de 2020.

Ata aprovada na 332ª 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 332ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas**

Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (Coordenador)	Rodrigo Guerra Peixoto
Prof. Felício Bruzzi Barros	Felício Bruzzi Barros
Prof. Marcelo Greco	Marcelo Greco
Prof. Samuel Silva Penna	Samuel Silva Penna
Gabriela Marinho Fonseca (Representante Discente)	Gabriela M. Fonseca
Juliana Xavier de Castro (secretária)	Juliana Xavier de Castro

05 de fevereiro de 2021.