

ATA DA 327ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 26 DE MAIO DE 2020.

Aos vinte e seis dias do mês de maio de dois mil e vinte, às quatorze horas e trinta minutos, 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 vigésima sétima reunião, à qual compareceram os Professores: Felício Bruzzi Barros, Marcelo Greco, Roque Luiz da Silva Pitangueira, Samuel Silva Penna. Verificada a existência de "quórum", o Senhor Presidente declarou aberta a sessão que teve como pauta: 1 - Discussão do Ofício Circular 01/2020/PRPG-GAB-UFMG; 2 - Definição do número de vagas a serem abertas para os cursos de mestrado e doutorado em 2021; 3 – Homologação de atas de defesas.

Reunião: (1) DISCUSSÃO DO OFÍCIO CIRCULAR 01/2020/PRPG-GAB-UFMG. O Colegiado discutiu o Ofício Circular 01/2020 da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, que dispõe sobre o planejamento e a execução de atividades acadêmicas de forma remota emergencial nos cursos de pós-graduação *stricto sensu* e *lato sensu* durante a pandemia da COVID-19. Após discussão, o Colegiado deliberou, por unanimidade, as seguintes ações: **(1.1)** Cancelamento das disciplinas do primeiro semestre de 2020, cujas aulas foram interrompidas no ato da Portaria da Reitoria no. 1819, de 18/03/2020, e da oferta de disciplinas para o segundo semestre de 2020. **(1.2)** Integralização dos créditos dos alunos ingressantes em 2020 no primeiro e segundo semestres de 2021. **(1.3)** Solicitação de prorrogação do prazo de três meses para os bolsistas da CAPES e da FAPEMIG e de dois meses para os bolsistas do CNPq, conforme permitido pelas respectivas agências. **(1.4)** Consulta à Chefia do DEEs relativa à elaboração de um protocolo de utilização do LAEEs por alunos de Pós-Graduação e seus respectivos orientadores, mesmo que de forma restrita e seguindo todos os cuidados sanitários cabíveis, de forma a reduzir os inevitáveis prejuízos causados ao desenvolvimento dos trabalhos de caráter experimental. **(1.5)** Antecipação da definição de orientadores para os alunos ingressantes em 2020 e início do desenvolvimento dos temas de pesquisa do mestrado e doutorado. Os alunos receberão um comunicado informando o contato, link para o currículo Lattes e número de vagas disponíveis de cada docente do Programa. Este número de vagas será calculado com base no número máximo estabelecido na 324ª Reunião do Colegiado, ou seja, 9 orientados por professor, descontando-se os alunos que estão dentro do prazo regulamentar, sendo que este prazo se encerra, no máximo, em março de 2021. A coordenação estará disponível para fazer a intermediação entre alunos e professores, caso necessária. Os professores terão até o dia 30 de junho para solicitarem as orientações. **(1.6)** As defesas de projetos de dissertação deverão ser realizadas até o dia 30 de novembro de 2020 e não haverá alteração de prazo para as defesas de exame de qualificação de doutorado. **(1.7)** Estas decisões serão submetidas para apreciação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação. **(2) DEFINIÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS A SEREM ABERTAS PARA OS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM 2021.** Após discussão, o Colegiado definiu solicitar 25 vagas para o mestrado e 10 vagas para o doutorado para oferta em 2021. **3 – HOMOLOGAÇÃO DE ATAS DE DEFESAS.** Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Dissertação de Mestrado dos alunos: **(3.1) Ana Thais Almeida de Melo** com o trabalho intitulado “Contribuição ao Estudo de Rigidez de Molas Helicoidais com Seção Transversal Elíptica” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Estevam Barbosa de Las Casas (DEEs-UFMG) e Dra. Cristina Ferreira de Paula (EMBRAER). **(3.2) Ariany Cardoso Pereira** com o trabalho intitulado “Estudo Numérico dos Conectores Crestbond em Pilares com Seção Tubular Circular Esbelta Preenchida com Concreto” perante

Comissão Examinadora composta pelo Prof. Rodrigo Barreto Caldas – orientador – (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG) e Profa. Renata Gomes Lanna da Silva (CEFET-MG). **(3.3) Bruna Caroline Campos** com o trabalho intitulado “Integração Numérica por Decomposição de Elementos no Contexto do Método dos Elementos Finitos Generalizados” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Felício Bruzzi Barros – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Samuel Silva Penna – coorientador - (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Guerra Peixoto (DEEs-UFMG) e Prof. Marcos Arndt (UFPR). **(3.4) Elvys Dias Reis** com o trabalho intitulado “Critérios de Projeto de Estruturas de Linhas Aéreas de Transmissão em Minas Gerais” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Hermes Carvalho – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. João Antônio de Vasconcelos – coorientador - (DEE-UFMG), Prof. Ricardo Luiz da Silva Adriano (DEE-UFMG), Prof. Marcos Arndt (UFPR) e Prof. Tiago João Fazeris Marques Ferradosa (Universidade do Porto). **(3.5) Gabriela Moreira Azevedo** com o trabalho intitulado “Implementação Paralela para Análises Estáticas Lineares pelo Método dos Elementos Finitos” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Samuel Silva Penna – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Ramon Pereira da Silva (DEEs-UFMG), Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Weber dos Santos (DEEs-UFMG), Prof. Marcos Arndt (UFPR) e Prof. Rodrigo Weber dos Santos (UFJF). **(3.6) José Osvaldo Ferreira Filho** com o trabalho intitulado “Estudo Numérico sobre o Comportamento de Vigas de Aço com Almas Esbeltas Enrijecidas Longitudinalmente” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Hermes Carvalho – orientador – (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva – coorientadora - (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG) e Prof. Maximiliano Malite (USP). **(3.7) Lívia Ramos Santos Pereira** com o trabalho intitulado “Formulação de Modelos de Dano Tensorial para Análise Fisicamente Não Linear de Estruturas de Concreto Submetidas a Carregamentos Monotônicos e Cíclicos” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Samuel Silva Penna – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG) e Prof. Américo Campos Filho (UFRGS). **(3.8) Luiza Cardoso Ribas e Castro** com o trabalho intitulado “Confiabilidade Estrutural de Pilares Existentes de Concreto Armando: Influência da Perda de Armadura de Aço e da Idade do Concreto” perante Comissão Examinadora composta pela Profa. Sofia Maria Carrato Diniz – orientadora – (DEEs-UFMG), Prof. José Márcio Fonseca Calixto (DEEs-UFMG) e Profa. Juscelina Rosiane Ferreira (UEMG). Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Exame de Qualificação dos alunos: **(3.9) Larice Gomes Justino** com o trabalho intitulado “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” perante Comissão Examinadora composta pela Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva – presidente – (DEEs-UFMG), Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG) e Profa. Arlene Maria Cunha Sarmanho (UFOP). **(3.10) Leonardo de Paula Silva Ferreira** com o trabalho intitulado “Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento Estrutural Utilizando Ondas de Lamb” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Marcelo Greco – presidente – (DEEs-UFMG), Prof. Leonardo Antonio Borges Torres (DELT-UFMG) e Prof. Samuel da Silva (UNESP-Ilha Solteira). **(3.11) Ricardo Moraes Lanés** com o trabalho intitulado “Modelagem Quase-Estática da Interação Solo-Estrutura de Elementos Lineares e Geometricamente Não Lineares em Fundações Viscoelásticas” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Armando Cesar Campos Lavall – presidente – (DEEs-UFMG), Prof. Gustavo Ferreira Simões (DESA-UFMG) e Prof. Edson Denner Leonel (EESC-USP). Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Tese de Doutorado dos alunos: **(3.12) Anelize Borges Monteiro** com o trabalho intitulado “Análise Não Linear de Meios Parcialmente Frágeis via Abordagem Global-Local do Método dos Elementos Finitos Generalizados” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Felício Bruzzi Barros – orientador – (DEEs-UFMG),

Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira – coorientador - (DEEs-UFMG), Prof. Samuel Silva Penna (DEES-UFMG), Prof. Francisco Evangelista Junior (UNB), Profa. Gabriela Rezende Fernandes (UFG) e Prof. José Júlio de Cerqueira Pituba (UFG). **(3.13) Guilherme André Santana** com o trabalho intitulado “A numerical and Experimental Study on Structural Health Monitoring of Large Composite Shell-Like Structure” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Lázaro Valentim Donadon – coorientador - (DEMEC-UFMG), Prof. Marcelo Greco), Prof. Estevam Barbosa de Las Casas (DEEs-UFMG), Prof. Maurício Vicente Donadon (ITA) e Prof. Samuel da Silva (UNESP-Ilha Solteira). 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, 26 de maio de 2020.

Ata aprovada na 328ª 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 328ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação
em Engenharia de Estruturas**

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

07 de agosto de 2020.