

ATA DA 320ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 23 DE MAIO DE 2019.

Aos vinte e três dias do mês de maio de dois mil e dezenove, às quatorze horas, 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 reunião, à qual compareceram os Professores: Estevam Barbosa de Las Casas e seu suplente Carlos Alberto Cimini Jr. em sua substituição quando teve que se ausentar, Felício Bruzzi Barros, Roque Luiz da Silva Pitangueira, Samuel Silva Penna e a representante discente convidada, com direito a voz, mas sem direito a voto, Paula Moura Leite Vilela. Verificada a existência de "quórum", o Senhor Presidente declarou aberta a sessão que teve como pauta: 1- Informes. 2- Pedido de Orientação do aluno Túlio Antunes Pinto Coelho. 3- Designação de bancas de qualificação doutorado. 4- Aprovação das atas. 5- Abertura de vagas para processo seletivo de 2020 e se o doutorado continua com processo em fluxo contínuo. 6- Solicitação de nova disciplina pelo Prof. Marcelo Greco. 7- Encargos didáticos. 8- Solicitações de aproveitamento de créditos oriundos de disciplinas isoladas de outros cursos de Pós-graduação. 9- Solicitação de reanálise do aproveitamento de créditos da disciplina *Método dos Elementos Finitos* do aluno Emerson Alexandro Bolandim. 10- Homologação de atas de defesa. 11- Verba PROAP/CAPES e solicitações de auxílios. 12- Assuntos diversos. **Reunião: (1) INFORMES. (1.1)** o senhor presidente informou a desistência dos seguintes alunos: Eduardo Otavio Teixeira da Fonseca (doutorado) por motivos pessoais, Rafael Felipe de Souza Almeida (mestrado) por ter sido transferido para outra cidade em seu trabalho. E o desligamento do aluno Marcos Antônio Abdalla Júnior por não ter feito pedido de prorrogação no prazo determinado e por não ter atendido os critérios de publicação. **(1.2)** O senhor presidente informou a indicação da comissão do Prêmio de Teses da CAPES composta pelos professores Rodrigo Guerra Peixoto, Felício Bruzzi Barros e Gabriel de Oliveira Ribeiro. Foi informado ainda, que o Prof. Gabriel de Oliveira Ribeiro foi convidado após o declínio do convite realizado ao Prof. Marcelo Greco, devido ao excesso de atividades assumidas pelo professor no período previsto para os trabalhos da comissão. Verificou-se a lista de candidatos para não terem vínculo com os membros indicados. **(1.3)** Foi informado pelo senhor presidente que a reunião de Área da Engenharias I da CAPES, previsto para julho, foi cancelada. Por outro lado, está confirmado o Seminário de Meio Termo a ser realizado em Brasília no mês de agosto. **2- PEDIDO DE ORIENTAÇÃO DO ALUNO TÚLIO ANTUNES PINTO COELHO.** Conforme sugestão do Colegiado na 319ª reunião, o aluno Túlio Antunes Pinto Coelho solicitou cancelamento da disciplina Estabilidade de Estruturas e matrícula na Elaboração de Trabalho Final e o Prof. Francisco Carlos Rodrigues solicitou formalmente a sua orientação. Aprovado com um voto contrário. **3- DESIGNAÇÃO DE BANCAS DE QUALIFICAÇÃO DOUTORADO. (3.1)** Discente Paula Moura Leite Vilela – orientador Prof. Hermes Carvalho. Título do projeto de tese “Comportamento de Vigas Mistas com Protensão Externa Passiva Constituídas de Perfil Tubular Retangular de Aço Preenchido com Concreto”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Prof. Sebastião Salvador Real Pereira (DEEs-UFMG), Prof. Francisco Carlos Rodrigues (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEEs-UFMG), Prof. Gilson Queiroz (Aposentado- DEEs-UFMG), Prof. Zacarias Martin Chamberlain Pravia (UFP), Eduardo de Miranda Batista (UFRJ). Discutida, a seguinte composição da Comissão Examinadora foi aprovada por unanimidade: Prof. Rodrigo Barreto Caldas – presidente - (DEEs-UFMG), Prof. Sebastião Salvador Real Pereira (DEEs-UFMG) e Eduardo de Miranda Batista (UFRJ). Suplentes: Prof. Francisco Carlos Rodrigues (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-

UFMG) e Prof. Zacarias Martin Chamberlain Pravia (UFP). **(3.2) Discente Alba Bruna Cintra De Grandi** – orientador Prof. Felício Bruzzi Barros. Título do projeto de tese “Avaliação Numérico-Experimental do Comportamento de Pórticos Pré-Fabricados de Concreto Preenchidos com Painéis Mistos Submetidos a Carregamento Cíclico”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Francisco Carlos Rodrigues (DEEs-UFMG), Prof. Sebastião Salvador Real Pereira (DEEs-UFMG), Prof. Edgar Vladimiro Mantilla Carrasco (DEEs-UFMG), Prof. Guilherme Aris Parsekian (UFSCar), Prof. Jose Carlos Lopes Ribeiro (UFV), Prof. Marcio Roberto Silva Correa (USP), Prof. Humberto Ramos Roman (UFSC), Prof. Joel Araújo do Nascimento Neto (UFRN), Prof. Vladimir Guilherme Haach (USP). Discutida, a seguinte composição da Comissão Examinadora foi aprovada por unanimidade: Prof. Francisco Carlos Rodrigues – presidente - (DEEs-UFMG), Prof. Guilherme Aris Parsekian (UFSCar), Prof. Vladimir Guilherme Haach (USP). Suplentes: Prof. Sebastião Salvador Real Pereira (DEEs-UFMG), Prof. José Carlos Lopes Ribeiro (UFV) e Prof. Márcio Roberto Silva Correa (USP). **(3.3) Discente Eliane Gomes da Silveira** – orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas. Título do projeto de tese “Estudo do Comportamento de Conectores em Chapa com Dentes Retangulares Aplicados em Pilares Mistos Tubulares Preenchidos com Concreto”. Membros sugeridos pelo orientador: Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEEs-UFMG), Prof. Francisco Carlos Rodrigues (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lucia Homce de Cresce El Debs (USP-São Carlos), Prof. Gustavo de Souza Veríssimo (UFV), Prof. Silvana de Nardim (USP-São Carlos). Discutida, a seguinte composição da Comissão Examinadora foi aprovada por unanimidade: Profa. Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG), Profa. Ana Lucia Homce de Cresce El Debs (USP-São Carlos), Prof. Silvana de Nardim (USP-São Carlos). Suplentes: Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEEs-UFMG) e Prof. Gustavo de Souza Veríssimo (UFV). **(3.4) Discente Anderson Renato Vobornik Wolenski** – orientador Prof. Rodrigo Guerra Peixoto. Título do projeto de tese “Abordagem Probabilística para Estimativa das Propriedades de Resistência e Rigidez Visando seu Uso em Projetos de Estruturas de Madeira”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Gabriel de Oliveira Ribeiro (DEEs-UFMG), Prof. Luis Eustáquio Moreira (DEEs-UFMG), Prof. Francisco Carlos Rodrigues (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Profa. Cristiane Inácio de Campos (UNESP), Prof. Tulio Hallak Panzera (UFSJ), Prof. Eduardo Chahud (DEMEC) e Prof. Antônio Alves Dias (USP). Discutida, a seguinte composição da Comissão Examinadora foi aprovada por unanimidade: Prof. Gabriel de Oliveira Ribeiro – presidente - (DEEs-UFMG), Prof. Luis Eustáquio Moreira (DEEs-UFMG), e Prof. Antônio Alves Dias (USP). Suplentes: Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Prof. Francisco Carlos Rodrigues (DEEs-UFMG), Prof. Tulio Hallak Panzera (UFSJ). **4- APROVAÇÃO DAS ATAS.** As atas 311, 312, 313 e 316 foram aprovadas por unanimidade. **5- ABERTURA DE VAGAS PARA PROCESSO SELETIVO DE 2020 E SE DOUTORADO CONTINUA COMO FLUXO CONTÍNUO.** Após discussão, o Colegiado definiu disponibilizar 20 vagas para o processo seletivo de mestrado e 10 vagas para o processo de doutorado com fluxo contínuo. Aprovado por unanimidade. **6- SOLICITAÇÃO DE NOVA DISCIPLINA - PROF. MARCELO GRECO.** O Prof. Marcelo Greco solicitou ofertar a disciplina *Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas III: Análise não-linear geométrica de estruturas reticuladas* no segundo semestre de 2019. Foi aprovado por unanimidade. **7- ENCARGOS DIDÁTICOS. (7.1)** Foi analisada a proposta de programa da disciplina *Métodos sem Malha*, encaminhada pelo Prof. Roque Pitangueira. Esta disciplina estava prevista no plano de trabalho do bolsista de Pós-Doutorado Lapo Gori, previamente aprovado pelo Colegiado do PROPEEs. Foi aprovado por unanimidade. Ficou definido também que a referida disciplina será ofertada no primeiro semestre de 2020. **(7.2)** A partir da consulta prévia feita aos professores sobre a intenção de oferta de disciplinas, a seguinte grade foi aprovada, por unanimidade, para o segundo

semestre de 2019: Método dos Elementos de Contorno (Prof. Rodrigo Guerra Peixoto), Método dos Elementos Finitos (Prof. Samuel da Silva Penna), Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas III - Análise Não-Linear Geométrica de Estruturas Reticuladas (Prof. Marcelo Greco), Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas III - Mecânica Celular (Prof. Estevam Barbosa de Las Casas), Estudos Avançados em Estruturas de Aço de Perfis Formados a Frio (Prof. Francisco Carlos Rodrigues), Mecânica Computacional do Concreto (Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira). O Colegiado definiu também, que as disciplinas *Introdução à Mecânica da Fratura e Estudos Avançados em Estruturas de Aço* deveriam ser incluídas à grade do segundo semestre de 2019, por se tratarem de temas necessários à instrumentação de pesquisas em andamento orientadas por professores do corpo docente permanente do PROPEEs. Desta forma, ficou definido que os professores Gabriel de Oliveira Ribeiro e Ana Lydia Reis de Castro e Silva seriam convidados a lecioná-las, já os professores que se disponibilizaram em lecioná-las assumiram outras disciplinas de igual importância para o Programa. Os professores Roque e Samuel ausentaram-se da reunião às dezesseis horas e cinquenta minutos. **(8) SOLICITAÇÕES DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS ORIUNDOS DE DISCIPLINAS ISOLADAS DE OUTROS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO.** Após discussão, o Colegiado determinou que as solicitações serão analisadas individualmente a partir do parecer de um professor previamente indicado pela coordenação. Aprovado por unanimidade. **(9) SOLICITAÇÃO DE REANÁLISE DO APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DA DISCIPLINA OBRIGATÓRIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS DO ALUNO EMERSON ALEXANDRO BOLANDIM.** O Colegiado analisou o pedido de reconsideração da decisão tomada na 319a. Reunião, de indeferimento de dispensa da disciplina obrigatória Método dos Elementos Finitos cursada em outra instituição. Após discussão, o Colegiado manteve indeferimento e orientou que o aluno deverá realizar matrícula da disciplina no segundo semestre de 2019. Aprovado com um voto contrário. **(10) HOMOLOGAÇÃO DE ATAS DE DEFESA.** Foram homologadas por unanimidade as Atas de Defesa de Projeto de Dissertação de Mestrado dos alunos: **(10.1) Tomaz de Paula Drumond** com o trabalho intitulado “Avaliação sobre o Aumento na Massa de Aeronaves Projetadas para Resistir ao Impacto com Drones” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Marcelo Greco – orientador – (DEEs-UFMG), Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. (DEEs-UFMG) e Prof. Eduardo Bauzer Medeiros (DEMC-UFMG). **(10.2) Diego Magela Lemos** com o trabalho intitulado “Estudo do Potencial de Utilização de Compósitos VAT (*Variable Angle Tow*) no Projeto de Asas” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Carlos Alberto Cimini Jr. – orientador - (DEEs-UFMG), Prof. Marcelo Greco (DEEs-UFMG), Prof. Lucas Figueiredo Grilo (DEEs-UFMG) e pela convidada doutoranda Mariana Pimenta Alves (DEEs-UFMG). Foi homologada por unanimidade a Ata de Defesa de Dissertação de Mestrado da aluna: **(10.3) Cristiane Oliveira Viana** com o trabalho intitulado “Avaliação Global-Local da Vida em Fadiga de uma Junta Soldada do Vão de Acesso da Ponte de Alcácer do Sal” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Hermes Carvalho – orientador - (DEEs-UFMG), Prof. José Antônio Fonseca de Oliveira Correia (Universidade do Porto), Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG) e Prof. Pedro Aires Montenegro (Universidade do Porto). Foram homologadas por unanimidade a Ata de Defesa de Exame de Qualificação de Doutorado dos alunos: **(10.4) 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); **(10.5) Carla Cristiane Silva** com o trabalho intitulado “Análise Numérica do Momento Fletor Resistente à Flambagem Lateral com Distorção em Vigas Casteladas Mistas de Aço e Concreto Contínuas” perante Comissão Examinadora composta pela Profa. Ana Lydia Reis de Castro e

Silva (DEEs-UFMG), Prof. Armando Cesar Campos Lavall (DEEs-UFMG) e Prof. Gustavo de Souza Veríssimo (UFV). Foi homologada por unanimidade a Ata de Defesa de Tese de Doutorado do aluno: **(10.6) Leandro Lopes da Silva** com o trabalho intitulado “Estratégia Multiescala para Descrição Micromórfica do Contínuo a partir do Contínuo Clássico” perante Comissão Examinadora composta pelo Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira – orientador - (DEEs-UFMG), Prof. Samuel Silva Penna – coorientador - (DEEs-UFMG), Prof. Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG), Prof. Raul Rosas e Silva (PUC–RIO), Profa. Jamile Salim Fuina (FUMEC) e Prof. Rodrigo Peluci de Figueiredo (UFOP). **(11) VERBA PROAP/CAPES E SOLICITAÇÕES DE AUXÍLIOS.** Após discussão, a Coordenação comprometeu-se a verificar a viabilidade de comprar as licenças do ABAQUS e do ANSYS com a verba PROAP/CAPES. **12- ASSUNTOS DIVERSOS.** Não houve nenhum tópico. 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 e, se aprovada, será assinada por mim e demais membros. Belo Horizonte, 23 de maio de 2019.

Ata aprovada na 322ª 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



UFMG

Lista de Presença da 322ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas

Membros	Assinatura
Rodrigo Guerra Peixoto (coordenador)	<i>Rodrigo Guerra Peixoto</i>
Roque Luiz da Silva Pitangueira (subcoordenador)	<i>Roque Luiz da Silva Pitangueira</i>
Felício Bruzzi Barros	<i>Felício Bruzzi Barros</i>
Marcelo Greco	<i>Marcelo Greco</i>
Samuel Silva Penna	<i>Samuel Silva Penna</i>
Ariany Cardoso Pereira (representante discente)	<i>Ariany Cardoso Pereira</i>