

ATA DA 339ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS DA UFMG REALIZADA EM 03 DE SETEMBRO DE 2021.

Aos três dias do mês de setembro de dois mil e vinte e um, às nove horas, por videoconferência, devido ao distanciamento social para combater o avanço da pandemia de COVID-19, sob a presidência do Professor Marcelo Greco, coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Estruturas da UFMG, realizou-se a tricentésima trigésima nona reunião, à qual compareceram os Professores: Carlos Alberto Cimini Júnior, Felício Bruzzi Barros, Samuel Silva Penna e o representante discente convidado, com direito a voz, mas sem direito a voto, Raphael Nonato Cabana Vieira. Verificada a existência de "quórum", o Senhor Presidente declarou aberta a sessão que teve como pauta: (1) Informes (2) Aprovação de Ata de reunião (3) Homologação de Atas de Defesa (4) Montagem de Banca de Exame de Qualificação (5) Pedido de trancamento de disciplina de aluno bolsista (6) Pedidos de acúmulo de bolsa com atividade de docência (7) Discussão sobre atribuições de orientações para os alunos ingressantes em 2021 (8) Passivo de Atas não aprovadas. **Reunião:** Inicialmente, O Prof. Marcelo deu boas-vindas à chapa eleita para membro do Colegiado, Prof. Cimini (titular) e Prof. Estevam (suplente). Em seguida, solicitou a inclusão de três pontos na pauta da presente reunião: (9) Solicitação de prorrogação de bolsa (10) Designação de banca de doutorado (11) Solicitação do Prof. Carlos Alberto Cimini Júnior. O Colegiado aprovou, por unanimidade, a inclusão dos pontos. **(1) INFORMES. (1.1)** O senhor presidente comunicou que foi realizado o repasse do recurso CAPES/PROAP/2021 para o Programa e será feita uma consulta aos alunos sobre participação em congressos para o pagamento das taxas de inscrição. **(1.2)** O Programa foi contemplado com uma bolsa de doutorado referente à Chamada CNPq nº 02/2021, de acordo com a decisão na 336ª reunião, a aluna Larissa Novelli será indicada para implementação da bolsa. **(1.3)** O Grupo de Trabalho de Representantes Discentes e da Associação de Pós-Graduandos (APG) elaborou um questionário com o objetivo de consultar os estudantes de pós-graduação sobre a implementação do ensino híbrido emergencial (EHE) na UFMG para mapear os desafios e dificuldades a serem enfrentados pelos alunos para o retorno ao ensino presencial. **(1.4)** Informou que alguns alunos de mestrado e de doutorado solicitaram desligamento do Programa devido à problemas enfrentados por consequência da pandemia. **(1.5)** O senhor presidente apresentou o calendário de reuniões do Colegiado até o final de 2021. Após confirmação de disponibilidade, o calendário foi consolidado da seguinte forma: quinze de outubro às quatorze horas, cinco de novembro às nove horas e três de dezembro às nove horas. **(1.5)** O Prof. Cimini pediu a palavra e informou que irá criar um blog chamado *Resenha do Colegiado* para divulgação das informações discutidas nas reuniões do Colegiado. **(2) APROVAÇÃO DE ATA DE REUNIÃO.** A ata 338ª foi aprovada com uma abstenção. **(3) HOMOLOGAÇÃO DE ATAS DE DEFESA. (3.1)** Foram homologadas, por unanimidade, as Atas de Defesa de Projeto de Dissertação de Mestrado dos alunos: **(3.1.1) Adriely Henriques Miranda** com o trabalho intitulado "Estudo Experimental da Influência de Diferentes Tipos de Tratamentos de Superfície na Recuperação Localizada de Pilares por Encamisamento" perante Comissão Examinadora composta pelos professores Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG) - orientador, Elvío Mosci Piancastelli (DEEs-UFMG) e Sebastião Salvador Real Pereira (DEEs-UFMG). **(3.1.2) Aílton Cândido** com o trabalho intitulado "Modelos

de Plasticidade para o Contínuo” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG) - orientador, Lapo Gori (DEEs-UFMG) e Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG). **(3.1.3) Bruno Marani Siciliano** com o trabalho intitulado “Avaliação do Comportamento de Vigas Mistas Contínuas em Situação de Incêndio Considerando as Influências da Compartimentação e da Curva de Elevação da Temperatura” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG) - orientador, Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG) e Hermes Carvalho (DEEs-UFMG). **(3.1.4) Felipe Pereira dos Santos** com o trabalho intitulado “Smoothed Point Interpolation Methods for Three-dimensional Geometrically Exact Shear-Deformable Beams” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Lapo Gori (DEEs-UFMG) - orientador, Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG) e Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG). **(3.1.5) Guilherme Ribeiro Caetano** com o trabalho intitulado “Contribuições ao estudo da Bimodularidade Material do Concreto a partir de Modelos de Dano Isotrópico” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG) - orientador, Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG) e Lapo Gori (DEEs-UFMG). **(3.1.6) Gustavo Botelho Barbosa** com o trabalho intitulado “Estudo da Influência Inelástica na Estabilidade de Estruturas Reticuladas Esbeltas com Comportamento Dinâmico Geometricamente Não Linear” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Marcelo Greco (DEEs-UFMG) - orientador, Lapo Gori (DEEs-UFMG) e Valério Silva Almeida (DEEs-UFMG). **(3.1.7) Matheus Moreno Fortes** com o trabalho intitulado “A Bound-Constrained Solver for Phase-Field Modelling of Diffuse Fracture With FEM” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG) - orientador, Lapo Gori (DEEs-UFMG) – coorientador, Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG) e Felício Bruzzi Barros (DEEs-UFMG). **(3.1.8) Natália de Oliveira Assis** com o trabalho intitulado “Implementação de um Modelo de Trinca Discreta com Redefinição da Malha Baseado em Critérios de Resistência” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG) - orientador, Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG) e Rodrigo Guerra Peixoto (DEEs-UFMG). **(3.2)** Foram homologadas, por unanimidade, as Atas de Defesa de Dissertação de Mestrado dos alunos: **(3.2.1) Bernardo de Matos Silva Melo** com o trabalho intitulado “Avaliação do Comportamento de Chapas Enrijecidas por Múltiplos Enrijecedores Longitudinais” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Hermes Carvalho (DEEs-UFMG) - orientador, Ana Lydia Reis de Castro e Silva (DEEs-UFMG) – coorientadora, Rodrigo Barreto Caldas, Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Zacarias M. Chamberlain Pravia (UFPF) e Hermano de Souza Cardoso (Universidade de Coimbra). **(3.2.2) Bianca Vieira Ávila** com o trabalho intitulado “Avaliação de Dano por Fadiga Baseado na Abordagem das Tensões Hot-Spot em Juntas Tubulares KT Offshore” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Hermes Carvalho (DEEs-UFMG) - orientador, José Antônio Fonseca de Oliveira Correia (Universidade do Porto) – coorientador, Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Tiago João Fazeris Marques Ferradosa (Universidade do Porto). **(3.2.3) Diego Magela Lemos** com o trabalho intitulado “In-Plane and Buckling Analysis of Variable Angle Tow Composites” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Carlos Alberto Cimini Jr. (DEEs-UFMG) - orientador, Túlio Hallal Panzera (UFSJ), Murilo Sartorato (UNESP). **(3.2.4) Hugo Mouro Leão** com o trabalho intitulado “A Critical Study on Phase-Field Modelling of Fracture” perante Comissão Examinadora composta pelos

professores Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG) - orientador, Lapo Gori (DEEs-UFMG) – coorientador, Samuel Silva Penna (DEEs-UFMG), Adair R. Aguiar (USP). **(3.2.5) Pamela Daniela Nogueira Reges** com o trabalho intitulado “Damage Models for the Micromorphic Continuum” perante Comissão Examinadora composta pelos professores Roque Luiz da Silva Pitangueira (DEEs-UFMG) - orientador, Leandro Lopes da Silva (DEEs-UFMG) – coorientador, Lapo Gori (DEEs-UFMG), Eduardo Nobre Lages (UFAL). **(4) MONTAGEM DE BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO.** O Colegiado analisou a solicitação de marcação de defesa de exame de qualificação de doutorado do aluno **Túlio Antunes Pinto Coelho** – orientador Prof. Francisco Carlos Rodrigues. Título da tese “Reliability and Lifetime Cost Optimization of Reinforced Concrete Beams Under Fire”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. José Márcio Fonseca Calixto (DEEs-UFMG), Prof. Sebastião Salvador Real Pereira (DEEs-UFMG), Prof. Luiz Carlos da Silva Filho (UFRGS), Prof. Marcílio Sousa da Rocha Freitas (UFOP), Profa. Ângela Gaio Graeff (UFRGS), Prof. Mauro Vasconcellos Leal (FURG), Prof. Ruben Van Coile (Ghent University, Bélgica), Pror. João Paulo Correia Rodrigues (DEEs-UFMG), Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG). Discutida, a seguinte composição da Comissão foi aprovada por unanimidade: Prof. José Márcio Fonseca Calixto (DEEs-UFMG) – presidente, Prof. Marcílio Sousa da Rocha Freitas (UFOP), Prof. Ruben Van Coile (Ghent University, Bélgica). Suplentes: Prof. Rodrigo Barreto Caldas (DEEs-UFMG), Pror. João Paulo Correia Rodrigues (DEEs-UFMG) e Prof. Mauro Vasconcellos Leal (FURG). **(5) PEDIDO DE TRANCAMENTO DE DISCIPLINA DE ALUNO BOLSISTA.** O aluno de mestrado Aílton Candido é bolsista CAPES e solicitou trancamento da disciplina *Computação Aplicada em Engenharia*, permanecendo matriculado nas disciplinas *Introdução a Teoria da Elasticidade e Mecânica do Contínuo* e *Tópicos Especiais em Engenharia de Estruturas IV: Análise Fisicamente Não Linear pelo Método dos Elementos Finitos*, por enfrentar dificuldades na vida pessoal decorrentes do cenário da Pandemia. Após discussão, o Colegiado aprovou, por unanimidade, o trancamento da referida disciplina com a obrigatoriedade de cursar os créditos no segundo semestre de 2021. **(6) PEDIDOS DE ACÚMULO DE BOLSA COM ATIVIDADE DE DOCÊNCIA.** As alunas de doutorado Gabriela Marinho Fonseca, Lorena Leocádio Gomes e Thaianne Simonetti de Oliveira solicitaram acúmulo de bolsa com vínculo empregatício em docência. Antes de iniciar a discussão, o Prof. Felício ausentou-se da reunião por ser parte interessada. Após verificar que as referidas alunas atenderam todas as condições estabelecidas na Resolução do PROPEEs 01/2018, de 05 de março de 2018, o Colegiado aprovou, por unanimidade, as solicitações. Na sequência, o Prof. Felício retornou à reunião. **(7) DISCUSSÃO SOBRE ATRIBUIÇÕES DE ORIENTAÇÕES PARA OS ALUNOS INGRESSANTES EM 2021.** O Prof. Samuel ausentou-se da reunião por ser parte interessada. Na 338ª reunião, o Colegiado aprovou o trancamento das disciplinas da aluna de doutorado Thais de Oliveira Azevedo, mediante solicitação de orientação. Dessa maneira, o Prof. Samuel solicitou a orientação da referida aluna e, após discussão, foi aprovada pelo Colegiado por unanimidade. Na sequência, o Prof. Samuel retornou à reunião. O Colegiado discutiu também sobre a necessidade de criar um evento de palestras para apresentação dos professores aos alunos recém ingressantes. Após discussão, foi aprovada a realização da Mostra PROPEEs somente com a apresentação dos professores, por meio digital, nos dias 27, 28 e 29 de outubro. A comissão organizadora será composta pelo representante discente Raphael Nonato, seu suplente Bruno Marani e pela coordenação. Nos dias do evento não poderá ter atividade acadêmica no Programa, os alunos ingressantes em 2021 têm

participação obrigatória e esse evento não terá integralização de crédito. **(8) PASSIVO DE ATAS NÃO APROVADAS.** O Prof. Cimini solicitou a inclusão desse tópico na pauta para discussão sobre o passivo de atas não aprovadas de reuniões do Colegiado. Após discussão, o Colegiado aprovou, por unanimidade, a indicação de uma comissão composta pelos professores Felício Bruzzi Barros, Rodrigo Guerra Peixoto e pela funcionária da secretaria Patrícia Silva para organização das atas. **(9) SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE BOLSA.** A aluna de mestrado Ana Paula Moura solicitou prorrogação da bolsa da CAPES por mais dois meses, totalizando os seis meses concedidos pela CAPES, justificando pela dificuldade de acesso ao laboratório devido a Pandemia. Após discussão, o Colegiado aprovou a solicitação por unanimidade. **(10) DESIGNAÇÃO DE BANCA DE DOUTORADO.** A seguinte solicitação de designação de banca para defesa de tese de doutorado foi analisada pelo Colegiado: **Lucas Ribeiro dos Santos:** orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas. Título da tese “Conectores composite dowels aplicados a pilares mistos com seção tubular de aço esbelta”. Membros sugeridos pelo orientador: Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Prof. Maximiliano Malite (USP), Prof. Gustavo de Souza Veríssimo (UFV), Profa. Adenilcia Fernanda Grobério Calenzani (UFES), Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Prof. Pedro Colmar Goncalves da Silva Vellasco (UERJ), Prof. José Luiz Rangel Paes (UFV) e Profa. Renata Gomes Lanna da Silva (CEFET-MG). Discutida, a seguinte composição da Comissão foi aprovada por unanimidade: Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEEs-UFMG), Prof. Gustavo de Souza Veríssimo (UFV), Prof. Pedro Colmar Goncalves da Silva Vellasco (UERJ) e Prof. Maximiliano Malite (USP). Incluído, para a defesa de tese, o orientador Prof. Rodrigo Barreto Caldas. Suplentes: Prof. Hermes Carvalho (DEEs-UFMG), Profa. Adenilcia Fernanda Grobério Calenzani (UFES) e Prof. José Luiz Rangel Paes (UFV). **(11) SOLICITAÇÃO DO PROFESSOR CARLOS ALBERTO CIMINI JUNIOR.** O Prof. Cimini solicitou aprovação do Colegiado para que o aluno de doutorado Leonardo de Paula Silva Ferreira realize doutorado-sanduiche em Portugal em 2022. O Prof. Felício manifestou seu entendimento que o Prof. Cimini não deveria participar da deliberação sobre um assunto solicitado por ele em caráter individual. Após discussão, o Colegiado aprovou, por três votos favoráveis e abstenção do Prof. Cimini, o afastamento do aluno, condicionado à realização do doutorado-sanduiche em Portugal. 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, 03 de setembro de 2021.

Ata aprovada na 340ª reunião.

Lista de Presença da 340ª Reunião do Colegiado

Prof. Marcelo Greco (Coordenador)	<p>Marcelo Greco:99982331604</p> <p>Assinado de forma digital por Marcelo Greco:99982331604 DN: cn=Marcelo Greco:99982331604, ou=UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais, o=ICPEdu, c=BR Dados: 2021.10.22 12:11:31 -03'00'</p>
Prof. Felício Bruzzi Barros (Subcoordenador)	<p>Felicio Bruzzi Barros:90080190600</p> <p>Dados: 2021.10.22 18:52:46 -03'00'</p>
Prof. Carlos Alberto Cimini Júnior	<p>Carlos Alberto Cimini Junior:42303869668</p> <p>Assinado de forma digital por Carlos Alberto Cimini Junior:42303869668 Dados: 2021.10.25 09:56:24 -03'00'</p>
Prof. Leandro Lopes da Silva	<p>Leandro Lopes da Silva:06901914644</p> <p>Assinado de forma digital por Leandro Lopes da Silva:06901914644 Dados: 2021.10.25 10:32:08 -03'00'</p>
Prof. Samuel Silva Penna	<p>Samuel Silva Penna:01320932606</p> <p>Samuel Silva Penna:01320932606 cn=Samuel Silva Penna:01320932606, ou=UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais, o=ICPEdu, c=BR 2021.10.25 13:09:28 -03'00'</p>
Bruno Marani Siciliano (representante discente)	<p>Bruno Marani Siciliano:45909606808</p> <p>Assinado de forma digital por Bruno Marani Siciliano:45909606808 Dados: 2021.11.18 10:38:29 -03'00'</p>
Juliana Xavier de Castro (secretária)	<p>Juliana Xavier de Castro:06956595613</p> <p>Assinado de forma digital por Juliana Xavier de Castro:06956595613 Dados: 2021.11.18 10:44:33 -03'00'</p>

Belo Horizonte, 15 de outubro de 2021.