



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Curso de Graduação de Engenharia Civil – Campus Curvelo

Curvelo, 17 de novembro de 2021.

ATA DA SEXAGÉSIMA NONA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL – CEFET-MG CAMPUS CURVELO. No dia 17 de novembro de 2021, realizada virtualmente na equipe do MSTEAMS criada para esse propósito, realizou-se a trigésima segunda Reunião Extraordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Civil, sob a presidência da Sub- Coordenadora **Profª Rachel Jardim Martini Santos**. Estiveram presentes os seguintes membros: **Prof. Marcos de Paulo Ramos**, **Profª. Carolina Vieira de Andrade**, representantes titulares dos docentes do Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente, **Prof. Pedro Rodrigues de Almeida III**, representante titular dos docentes do Departamento de Formação Geral, **Prof. Ailton Lopes Souza**, representante titular dos docentes do Departamento de Eletroeletrônica, **Leonardo Costa Ramos**, representante titular dos discentes, e o Coordenador do Curso **Prof. Thiago Pena Bortone**. Foi verificado o quórum regimental. Estavam presentes inicialmente 6 (seis) membros com direito a voto, incluindo o Presidente. **Abertura da 69ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil.** **1- Abertura da reunião:** A Presidente agradeceu aos membros pela presença e declarou aberta a sessão às 14:00 horas. A Presidente perguntou aos membros do CECC se eles tinham algum item que gostariam de incluir na pauta da reunião ou se teriam sugestões de mudança na ordem da pauta enviada junto à convocação. O membro Leonardo Cost Ramos sugeriu a inclusão de um item na pauta: “Adequação da distribuição de pontos da disciplina de Álgebra Linear do Eixo de Conteúdo e Atividades 1 no período de 2021.2”. Como não houveram sugestões, a pauta aprovada por todos os membros (6 membros votantes) ficou assim definida: 1- Abertura da reunião; 2- Adequação da distribuição de pontos da disciplina de Álgebra Linear do Eixo de Conteúdo e Atividades 1 no período de 2021.2; 3- Processos de dispensa de disciplinas e procedimentos de matrícula; 4- Homologação da relação de atividades complementares 2021.1; 5- Análise da Resolução CECC 01/2020; 6- Análise das situações de matrículas de TCC I; 7- Aprovação de temas e equipes de orientação de TCC I; 8- Aprovação de temas e equipes de orientação de TCC II; 9- Aprovação dos Planos Didáticos 2021.2; 10- Aprovação dos Planos Didáticos 2021.1; 11- Aprovação dos Planos Didáticos 2020.2; 12- Procedimento para emissão de certificados de palestra/visita técnica; 13- Criação de Resolução sobre plágio (Anderson); 14- Encerramento da reunião. **2- Adequação da distribuição de pontos da disciplina de Álgebra Linear do Eixo de Conteúdo e Atividades 1 no período de 2021.2:** O membro Leonardo Costa Ramos relatou que um discente do curso matriculado na disciplina de Álgebra Linear o informou que está sendo praticada uma distribuição de pontos que está em desacordo com a Resolução CGRAD 08/2020 que preconiza que nenhuma avaliação poderá ter valor superior a 30% do total de pontos. Diante desse relato, o CECC aprovou por unanimidade (6 membros votantes) que a Coordenação de Curso deverá informar a chefia do Departamento de Formação Geral sobre a situação exposta e solicitar que o mesmo oriente o docente sobre as adequações necessárias. **3- Processos de dispensa de disciplinas e procedimentos de matrícula:** O CECC aprovou por unanimidade (6 membros votantes) por referendar a posição da Coordenação do Curso de efetuar a matrícula dos discentes em disciplinas de períodos subsequentes no período de ajuste de matrícula 2021.2 para os discentes com deferimento de dispensa de disciplinas e que, os processos serão arquivados na Coordenação do Curso e, as dispensas não deverão ser cadastradas no histórico dos discentes até que sejam apresentados os documentos originais que compõem os respectivos processos eletrônicos conforme Art. 5º §1º da Resolução CGRAD 25/20. Conforme Memorando Eletrônico Nº 19/2019 – DIRGRAD, para dispensa de disciplina de reingressantes via SiSU no mesmo curso, o processo pode ser encaminhado ao Setor de Registro Escolar para efetuação da dispensa de

disciplinas desde que o documento gerado possua código de verificação onde seja possível verificar a veracidade do documento. Ressalta ainda que, de agora em diante, os processos devem ser instruídos apenas com a apresentação da documentação original conferida pela Secretaria da Coordenação de Curso.

4- Homologação da relação de atividades complementares 2021.1: A Prof^a. Carolina Vieira de Andrade apresentou e fez a leitura da relação de discentes e suas respectivas Atividades Complementares cadastradas e aprovadas no período de 2021.1. Após o exposto, este Colegiado decidiu por unanimidade, (6 membros votantes), homologar a relação dos alunos e respectivas horas das Atividades Complementares cumpridas encaminhadas após análise da Coordenadora do Eixo de Atividades e Conteúdos 9 (Prof^a. Carolina Vieira de Andrade). A Coordenação do Curso deverá providenciar o envio da relação dos alunos e respectivas horas das Atividades Complementares cumpridas, bem como toda a documentação comprobatória recebida, após orientação específica da DIRGRAD, à SRCA/CRCA, para arquivo na pasta do aluno.

5- Análise da Resolução CECC 01/2020: A Presidente deu ciência a todos os presentes da Resolução CECC 01/2020 que altera o pré-requisito para cumprimento do Estágio Obrigatório do curso de Engenharia Civil do Câmpus Curvelo do CEFET-MG. Após análise do tema, o CECC aprovou por unanimidade (6 membros votantes) pela manutenção da Resolução CECC 01/2020 até a data de 18/02/2022. Adicionalmente, o CECC aprovou com voto de qualidade da Presidente (3 votos a favor e 3 votos contra), a revogação da Resolução CECC 01/2020 a partir de 2022/1 e análise de solicitações específicas, conforme demanda dos discentes.

6- Análise das situações de matrículas de TCC I: A Presidente deu ciência a todos os membros do CECC do e-mail encaminhado pela Prof^a. Luciana Patrícia Ferreira que relata a situação de 4 discentes infrequentes na disciplina de TCC I. Após a análise dos casos, o CECC tendo em vista que é permitido o trancamento de disciplinas até o dia 08/02/2022 (Calendário Acadêmico do período de 2021.2), aprova por unanimidade (6 membros votantes) que a Coordenação de Curso não efetue o cancelamento do registro dos discentes e entre em contato com estes discentes para avaliar a situação específica de cada um.

7- Aprovação de temas e equipes de orientação de TCC I: A Presidente deu ciência a todos do arquivo encaminhado pela Prof^a. Luciana Patrícia Ferreira (docente responsável pela disciplina de TCC I) contendo as informações sobre os trabalhos de TCC I. Após análise do tema, o Colegiado aprovou por unanimidade (6 membros votantes) os temas e membros das bancas conforme Tabela 01 em anexo, sendo os trabalhos com destaque em Verde considerados aprovados; destaque em amarelo para confirmar as informações com a docente responsável e/ou participação de docentes em afastamento, e destaque em vermelho para a Coordenação entrar em contato).

8- Aprovação de temas e equipes de orientação de TCC II: A Presidente deu ciência a todos do arquivo encaminhado pela Prof^a. Luciana Patrícia Ferreira (docente responsável pela disciplina de TCC II) contendo as informações sobre os trabalhos de TCC II. Após análise do tema, o Colegiado aprovou por unanimidade (6 membros votantes) os temas e membros das bancas conforme Tabela 01 em anexo, sendo os trabalhos com destaque em Verde considerados aprovados; destaque em amarelo para confirmar as informações com a docente responsável e/ou participação de docentes em afastamento, e destaque em vermelho para a Coordenação entrar em contato). Devido a longa duração da Reunião, a Presidente sugeriu a marcação de uma nova data para tratar dos demais itens da pauta.

9- Encerramento da reunião: O Presidente agradeceu a presença de todos e, nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, e elaborada a presente ata, que será assinada pelos membros presentes, e integrará a pasta de atas das reuniões do Colegiado do Curso de Engenharia Civil.

Prof. Thiago Pena Bortone

Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Civil da Unidade Curvelo

Prof^a. Rachel Jardim Martini Santos

Sub Coordenadora do Curso de Engenharia Civil (Presidente dessa reunião)

Prof. Marcos de Paulo Ramos

Representante Titular dos docentes do Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente

Prof^a. Carolina Vieira de Andrade

Representante Titular dos docentes do Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente

Prof. Aílton Lopes Souza

Representante Titular dos docentes do Departamento de Eletroeletrônica

Prof. Pedro Rodrigues de Almeida III

Representante Titular dos docentes do Departamento de Formação Geral

Leonardo Costa Ramos

Representante Titular dos discentes



Aprovação de Tema/Orientadores - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Tabela 01 - Temas/Orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 69ª Reunião do Colegiado de Engenharia Civil.

ALUNO	TEMA / TÍTULO	ORIENTADOR	COORIENTADOR / SUPERVISOR	OBS.
TCC I				
Adila Cecília Queiroz Gonçalves	COMPARATIVO DAS POLÍTICAS DO BRASIL E DO CANADÁ VOLTADAS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS: UMA VISÃO GERAL COM ÊNFASE NO ATERRO SANITÁRIO	Fernando Antônio Vieira Rodrigues – DECMCV	Juliana Reinert – DECMCV	
Caio Cesar de Avila Miranda	Patologias em pilar de concreto armado de uma edificação em belo horizonte, espero ser bem explicativo e conhecer bem sobre o assunto abordado.	Glaucimar Lima Dutra Fernandes – DECMCV		
Debora Ferreira de Freitas	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM PARA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA: Modelagem e compatibilização de um projeto de rodovia	Carolina Vieira de Andrade – DECMCV	Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV	
Douglas Rafael da Silva Fonseca	Metodologia para projetos de Instalações Elétricas Prediais: Desenvolvimento da Cultura de Importância e Elaboração de um Manual Suporte de Circuitos Complementares. Desenvolver Particularidades da elaboração e execução de projetos elétricos voltados para dados (internet e telefonia), alarmes, circuito interno de câmeras (CFTV), cercas eletrificadas, interfones, fechaduras eletrônicas, etc.	Amanda Botelho Amaral DEE-CV		
Euller Henrique Gonçalves	TEMA: Regularização de Imóveis TÍTULO: Regularização de Imóveis Urbanos - Estudo de caso de imóveis localizados no município de Curvelo-MG. EXPECTATIVAS: O tema proposto é de extrema relevância para a sociedade, e o aluno pretende seguir esta área de atuação profissional. Para tanto, o estudo nesta área irá possibilitar conhecer todos os trâmites legais para a regularização de imóveis, capacitando profissionalmente para o exercício destas atividades. Além do mais, o processo de regularização de imóveis se mostra ser um tema de interesse público, logo esse trabalho visa fomentar pesquisas e auxiliar a elaboração de trabalhos técnicos na área pretendida.	Ana Cecília Estevão – DECMCV	Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga – DECMCV	
Gabriel Alves Barbosa	Desenvolvimento de plugin para software CAD para a automatização de processos na elaboração de um projeto elétrico residencial.	Karla de Souza Torres – DECMCV		
*Gabriela Santos Almeida de Lima	SEM TEMA/TÍTULO	SEM ORIENTADOR		NÃO RESPONDEU À TENTATIVA DE CONTATO



Aprovação de Tema/Orientadores - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Tabela 01 - Temas/Orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 69ª Reunião do Colegiado de Engenharia Civil.

ALUNO	TEMA / TÍTULO	ORIENTADOR	COORIENTADOR / SUPERVISOR	OBS.
Gleison Bruno da Costa	Uso de softwares para análise de conforto térmico: Um estudo do ginásio do CAIC Curvelo. A realização deste projeto terá como estudo pesquisa bibliográfica sobre os temas abordados que contribuirão para aprimorar conceitos na área de Design Biofílico, Retrofit de edificações, uso de Bio-pele entre outros. A partir dessas fontes será conduzido inicialmente uma pesquisa teórica, estabelecendo uma relação teórica-metodológica entre autores sobre os temas abordados de maneira a compreender melhor a implementação dos mecanismos e escolha de soluções a serem aplicadas. Para esse projeto, será feito um levantamento da área bem como sua modelagem tridimensional em software gráfico, de modo a promover as análises energéticas e conceituais da proposta.	Luciana Patrícia Ferrelra– DECMCV		
*Isabela da Silva Veiga	SEM TEMA/TÍTULO	SEM ORIENTADOR		NÃO RESPONDEU À TENTATIVA DE CONTATO
João Pedro da Silva Sales*	ANÁLISE DE DESEMPENHO SEGUNDO A NBR 15.575: Estudo de caso da implantação da Norma NBR 15.575 na construção de uma Residência Unifamiliar localizada na cidade de Curvelo/MG. Já realizei o relatório de Estágio Obrigatório, com a mesma professora inclusive, então já tive uma experiência com textos técnicos além de ter uma boa relação com a orientadora. Minhas expectativas são as melhores possíveis quanto ao desenvolvimento deste trabalho.	Luciana Patrícia Ferrelra– DECMCV		
João Vitor Silva Batista	Título: Estudo comparativo entre os sistemas de alvenaria de vedação: blocos de concreto celular e bloco de concreto preenchidos por isopor. Tema: Análises comparativas orçamentaria, de produtividade e de desempenho entre os blocos de concreto celular e de concreto preenchidos por isopor, utilizando como base, dados de ensaios, pesquisas em bibliografias e no mercado, bem como visitas a obras.	Elizeth Neves Cardoso Soares– DECMCV	Sergio Campos de Freitas– DECMCV	
Joycielle Alves Marreira	TEMA: ACESSIBILIDADE ARQUITETÔNICA / TÍTULO: ACESSIBILIDADE ARQUITETÔNICA EM ESPAÇOS DE SAÚDE: ESTUDO DE CASO DAS UNIDADES DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA (ESF) NO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG. O objetivo do desenvolvimento deste trabalho é identificar barreiras físicas e arquitetônicas que comprometem o direito de acesso de muitas pessoas aos serviços de saúde nas ESFs no município de Curvelo e, assim, propor soluções para os problemas de acessibilidade.	Ana Cecília Estevão– DECMCV	Rachel Jardim Martini Santos– DECMCV	



Aprovação de Tema/Orientadores - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Tabela 01 - Temas/Orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 69ª Reunião do Colegiado de Engenharia Civil.

ALUNO	TEMA / TÍTULO	ORIENTADOR	COORIENTADOR / SUPERVISOR	OBS.
Karoline de Souza Pereira Alves	Título do trabalho (TCC): Estudo comparativo das principais manifestações patológicas encontradas em Inspeções Prediais (NBR 16.747) de edificações populares no município de Curvelo/MG Tema do trabalho (TCC): Inspeção Predial	Marcos de Paulo Ramos– DECMCV	Thiago Pena Bortone / Rachel Jardim Martini Santos– DECMCV	
Liliane Carla Quirino Coutinho	INSPEÇÕES PREDIAIS EM EDIFICAÇÕES POPULARES À LUZ DA ABNT NBR 16747/2020 - ESTUDO DE CASO: CURVELO/MG A inspeção predial é uma ação preventiva a fim de reduzir o aparecimento de manifestações patológicas desde a etapa de planejamento de uma edificação, meu trabalho de conclusão de curso visa orientar os profissionais utilizando como base a metodologia e critérios da ABNT NBR 16747, apresentando proposta de checklist e posteriormente proposta de laudo técnico para ser utilizado em inspeções prediais de residências populares e ao final um estudo de caso utilizado os métodos e propostas citados acima.	Marcos de Paulo Ramos– DECMCV	Rachel Jardim Martini Santos / Thiago Pena Bortone– DECMCV	
Luiz Henrique de Castro e Alves	Estudo para prevenção de enchentes e inundações na cidade de Curvelo.	Ricardo Augusto dos Santos Horta– DECMCV		
Luiza Gabriela Batista Crivelaro	Análise da gestão de resíduos de construção civil: Estudo de caso da cidade de Curvelo – MG	Pablyne Sant Ana Cristell– DECMCV		
Maria Eduarda Santos Gabriel	A importância da compatibilização de projetos como fator de redução da ocorrência de patologias construtivas em conjuntos habitacionais de interesse social.	Carolina Vieira de Andrade– DECMCV	Pablyne Sant'Ana Cristeli – DECMCV	
Maria Vitória dos Santos Fernandes	Título: Utilização do Método GPR para identificação de vazamentos em rede hidráulica - Estudo de caso no Município de Curvelo/MG Tema: Utilização do Método GPR em contexto urbano	Rachel Jardim Martini Santos– DECMCV	Marcos de Paulo Ramos / Thiago Pena Bortone – DECMCV	
Mike Anderson de Oliveira Diniz	RISCOS ENVOLVENDO ELETRICIDADE EM CANTEIROS DE OBRAS NA CIDADE DE CURVELO. Pretendo identificar, através de visitas a canteiros de obras na cidade de Curvelo, inconformidades envolvendo eletricidade e tentar elaborar soluções de forma a conscientizar os funcionários sobre os riscos, além de apresentar formas seguras de realizar as tarefas.	Carolina Vieira de Andrade– DECMCV	Ezequiel Junio de Lima DEECV	
Pedro Henrique Bueno	ESTUDO DE CASOS DE PATOLOGIA EM CASAS POPULARES NA CIDADE DE CURVELO / MG	Glaucimar Lima Dutra Fernandes– DECMCV	Lucas Allan Almeida Oliveira– DECMCV	



Aprovação de Tema/Orientadores - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Tabela 01 - Temas/Orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 69ª Reunião do Colegiado de Engenharia Civil.

ALUNO	TEMA / TÍTULO	ORIENTADOR	COORIENTADOR / SUPERVISOR	OBS.
Rafael Christovam Junior	TEMA/TITULO: Influência da temperatura e das condições de contorno na transmissividade de diferentes Geocompostos Drenantes aplicados em aterros sanitários.	Elizeth Neves Cardoso Soares– DECMCV	Juliana Reinert– DECMCV	
*Rafaella Ferreira Marques	SEM TEMA/TÍTULO	SEM ORIENTADOR		NÃO RESPONDEU À TENTATIVA DE CONTATO
Roberto Fernandes Amaral Junior	Utilização do Método Medina em rodovias	Juliane Érika Cavalcante Bender– DECMCV		
Samuel Tiago Brito	TRANCADO	TRANCADO		TRANCADO
Tharlany Nunes Moreira Silva	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS: CERTIFICAÇÃO INCRA JUNTO AO CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS : Com o objetivo de apresentar um estudo sobre as exigências acerca da regularização de imóveis rurais junto ao CRI, desde o trabalho de campo até a obtenção do registro do imóvel atualizado.	Carolina Vieira de Andrade– DECMCV	Marcos de Paulo Ramos– DECMCV	
Vitoria Aparecida Barboza Figueredo*	APLICAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE E BIOEFICIÊNCIA NO RETROFIT DE UMA CONSTRUÇÃO COM FINALIDADE ESCOLAR: ESTUDO DE CASO DO CAIC CURVELO.	Luciana Patrícia Ferreira– DECMCV		
Xisto Liano da Cruz Neto	Ordenamento Territorial Urbano: Estudo de caso do Município de Curvelo/MG. É esperado pelo discente que ao final do trabalho se obtenha um diagnóstico da situação do Município de Curvelo no quesito "Ordenamento Urbano", e que se possa apresentar propostas de melhorias na legislação municipal.	Ana Cecília Estevão– DECMCV	Carolina Vieira - DECMCV	
TCC II				
Álvaro Cotta e Costa	Título: Mapeamento de fluxo de valor do processo de execução de concreto magro em uma Estação de Tratamento de Esgoto: estudo de caso.	Wesley Eunathan Fernandes Lima - DECMCV		Novo ANEXO1: ALTERA TEMA/ ORIENTADOR
Ana Luísa Oliveira Silva	ANÁLISE COMPARATIVA DA TÉCNICA E DA PRODUTIVIDADE ENTRE A ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND E PASTA DE GESSO PARA REVESTIMENTO INTERNO: ESTUDO DE CASO EM UM PREDIO COMERCIAL NA CIDADE DE CURVELO – MG	Glaucimar Lima Dutra Fernandes - DECMCV	Rachel Jardim Martini - DECMCV	



Aprovação de Tema/Orientadores - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Tabela 01 - Temas/Orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 69ª Reunião do Colegiado de Engenharia Civil.

ALUNO	TEMA / TÍTULO	ORIENTADOR	COORIENTADOR / SUPERVISOR	OBS.
Arthur Guimaraes Lages	Utilização do Lodo como fertilizante agrícola. O trabalho tem como princípio utilizar o resíduo sólido que é gerado no tratamento de esgoto como fertilizante agrícola, desenvolvendo desta forma um método nobre de descarte do mesmo, além de reaproveitar este resíduo e suprir a necessidade da planta em minerais e matéria orgânica.	Fernando Antônio Vieira Rodrigues – DECMCV		Novo ANEXO1 CURSO TCC1 EM 2020/1:
Caio Cesar de Avila Miranda	Patologias em pilar de concreto armado de uma edificação em belo horizonte, espero ser bem explicativo e conhecer bem sobre o assunto abordado.	Glaucimar Lima Dutra Fernandes – DECMCV		
Carla Fernanda da Silva Barbosa	Mapeamento de fluxo de valor do processo de produção do concreto usinado: estudo de caso. ????	Wesley Eunathan Fernandes Lima - DECMCV		
Charliton Henrique da Silva Azevedo	Caracterização de resíduo sólido da mineração de quartzo da zona rural do município de Gouveia - MG para possível utilização como agregado miúdo em concreto.	Pablyne Sant'Ana Cristeli - DECMCV	Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga - DECMCV	Novo ANEXO1: ALTERA ORIENTADOR
Deyvid Jascolka Matoso	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO DETERGENTE NEUTRO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA	Elizeth Neves Cardoso Soares - DECMCV		
Douglas Damasceno Silvestre Pinto	"ELABORAÇÃO DE SOFTWARE PARA CÁLCULO DA ÁREA MÍNIMA DE AÇO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO"	Antônio Ribeiro de Oliveira Neto	Thiago Pena Bortone - DECMCV	Novo ANEXO1
Felipe Pinheiro Montes	Implementação da metodologia BIM em empresas de pequeno e médio porte.	Wesley Eunathan Fernandes Lima - DECMCV		
Frederico Jose Firmiano Ribeiro	PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO BIM APLICADO A OBRAS DE INFRAESTRUTURA: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA.	Wesley Eunathan Fernandes Lima - DECMCV		
Gustavo Onofre Santos Gabriel	Aproveitamento energético de subprodutos do tratamento anaeróbico de esgotos domésticos com ênfase na Geração Distribuída	Amanda Botelho Amaral - DEE-CV	Fábio Jose Bianchetti - DECMCV	
Heitor Luís Alves da Silva	Influência da adição de fibras de aço na resistência à compressão axial e na tração por compressão diametral do concreto	Thiago Pena Bortone - DECMCV	Rachel Martini - DECMCV	
Henrique Alves Santos	PRODUÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO E METANO EM REATORES UASB PARA TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS: origem, impactos, quantificação e gerenciamento	Roberto Meireles Glória - DECAQ-CN	Fábio José Bianchetti - DECMCV	



Aprovação de Tema/Orientadores - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Tabela 01 - Temas/Orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 69ª Reunião do Colegiado de Engenharia Civil.

ALUNO	TEMA / TÍTULO	ORIENTADOR	COORIENTADOR / SUPERVISOR	OBS.
Ingrid Tais de Oliveira Araujo	DISCRIMINAÇÃO DE GÊNERO NA ENGENHARIA: Um estudo de caso no curso de Engenharia Civil do CEFET-MG do Campus Curvelo	Karla de Souza Torres - DECMCV	??	
Isabela Louise Nascimento Rocha	OS BENEFÍCIOS DA APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE GESTÃO E FERRAMENTAS DE QUALIDADE NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	Rachel Jardim Martini Santos - DECMCV	Alexandre Magno Alves de Oliveira - DECMCV	
Julie Siqueira Gonçalves	Aplicação do Método de Diferenças Finitas para o cálculo de adensamento de solos	Chan Kou Wha / chan@cefetmg.br		Novo ANEXO1: ALTERA ORIENTADOR APROVAR NO COLEGIADO
Lucas Araújo Siqueira Vital	ESTUDO DE CASO: PLANEJAMENTO E CONTROLE DE UMA OBRA NA CIDADE DE CURVELO-MG	Pablyne Sant'Ana Cristeli - DECMCV		Novo ANEXO1: ALTERA ORIENTADOR
Milenna Gonçalves de Souza	Tema: APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO.	Wesley Eunathan Fernandes Lima - DECMCV		CURSOU TCC1 EM 2020/2
Mônica Cangussú da Silva	A AUTOMATIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM (Building Information Modeling) APLICADA A PROJETOS ESTRUTURAIS	Amanda Botelho Amaral - DEE-CV		
Pablo Henrique Trindade	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS EFEITOS DO TB-450 E O VEÍCULO DE CARGA ESPECIAL DA ABNT NBR 7188:2013 SOB AS VIGAS PRINCIPAIS PARA DIFERENTES MODELOS DE PONTES ISOSTÁTICAS	Thiago Pena Bortone - DECMCV	Rachel Jardim Martini Santos - DECMCV	
Pedro Gabriel Freitas Silva	Viabilidade técnica e econômica do PVC, CPVC e PEX para instalações prediais.	Ricardo Augusto dos Santos Horta - DECMCV		Novo ANEXO1: ALTERA ORIENTADOR
Poliana Martins Costa	Inspeção Predial Aplicada à Patrimônios Históricos - Estudo de Caso: Curvelo/MG	Marcos de Paulo Ramos - DECMCV	Rachel Jardim Martini Santos / Thiago Pena Bortone - DECMCV	
Roberto Fernandes Amaral Junior	Utilização do Método Medina em rodovias	Juliane Érika Cavalcante Bender - DECMCV		
Tamires Giselle da Silva Duarte	Avaliação da Viabilidade da Implantação do Conceito de Ruas Completas na Avenida Joaquim Rodrigues da Rocha em Santa Luzia/MG	Juliane Érika Cavalcante Bender - DECMCV		



Aprovação de Tema/Orientadores - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Tabela 01 - Temas/Orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 69ª Reunião do Colegiado de Engenharia Civil.

ALUNO	TEMA / TÍTULO	ORIENTADOR	COORIENTADOR / SUPERVISOR	OBS.
Zulina Matoso da Costa Silva	PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA O SISTEMA DE DRENAGEM DA AV. OTHON BEZERRA DE MELO QUANDO SUBMETIDO A EVENTOS DE CHUVAS INTENSAS Com o desenvolvimento desse trabalho é esperado que sejam encontradas soluções a fim de minimizar e/ou erradicar os problemas com enchentes envolvendo o sistema de drenagem já existente na Av. Othon Bezerra de Mello.	Sérgio Campos de Freitas– DECMCV		