



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

Curvelo, 02 de fevereiro de 2022.

ATA DA TRIGÉSIMA OITAVA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL – CEFET-MG CAMPUS CURVELO. No dia 02 de fevereiro de 2022, realizada virtualmente na equipe do MSTEAMS criada para esse propósito, realizou-se a trigésima oitava 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 e **Prof. Aílton Lopes Souza**, representante titular dos docentes do Departamento de Eletroeletrônica. Estavam presentes inicialmente 4 (quatro) membros com direito a voto, incluindo o Presidente. **Abertura da 38ª Reunião Extraordinária 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. Como não houveram sugestões, a pauta aprovada por todos os membros (4 membros votantes) ficou assim definida: 1- Abertura da reunião; 2- Aprovação das atas anteriores; 3- Análise do novo Anexo I da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I); 4- Análise do novo Anexo V da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I); 5- Definição sobre formatação dos Trabalhos de Conclusão de Curso; 6- Homologação das pendências/modificações dos membros da banca e dos cronogramas de apresentação de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) – 2021.2; 7- Solicitação de alteração de carga horária e nome da disciplina de Tópicos Especiais do Eixo 4 – Resolução CECC 18-21; 8- Procedimentos para emissão dos certificados da equipe de orientação e dos membros das bancas de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) – 2021.1; 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- Encerramento da reunião. **2- Aprovação das atas anteriores:** Foi colocada para votação a aprovação da Ata referente à 71ª Reunião Ordinária. A respectiva ata foi aprovada (3 votos a favor e 2 abstenções) e deverá ser assinada pelos membros participantes pelo SIPAC e posteriormente inseridas no site do Curso. **3- Análise do novo Anexo I da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I):** A Presidente deu ciência a todos os membros sobre o novo Anexo I da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I) enviado pela Profª. Luciana Patrícia Ferreira (docente responsável pelas disciplinas de TCC I e TCC II em 2021.2) para avaliação deste Colegiado. Após análise, o CECC aprovou por unanimidade (5 membros votantes) o novo Anexo I com as modificações sugeridas pelo CECC. O CECC autoriza a publicação do mesmo no site institucional pela Coordenação de Curso. Adicionalmente solicita à Coordenação do Curso que comunique à docente responsável pela disciplina de TCC I para que o novo anexo seja utilizado a partir desse semestre (2021.2). **4- Análise do novo Anexo V da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I):** A Presidente deu ciência a todos os membros sobre o novo Anexo V da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I) enviado pela Profª. Luciana Patrícia Ferreira (docente responsável pelas disciplinas de TCC I e TCC II em 2021.2) para avaliação deste Colegiado. Após análise, o CECC aprovou por unanimidade (5 membros votantes) o novo Anexo I com as modificações sugeridas pelo CECC. O CECC autoriza a publicação do mesmo no site institucional pela Coordenação de Curso. Adicionalmente solicita à Coordenação do Curso que comunique à docente responsável pela disciplina de TCC I para que o novo anexo seja utilizado a

partir desse semestre (2021.2). **5- Definição sobre formatação dos Trabalhos de Conclusão de Curso:**

A Presidente deu ciência a todos os membros sobre os questionamentos enviados pela Prof^a. Luciana Patrícia Ferreira (docente responsável pelas disciplinas de TCC I e TCC II em 2021.2) para a Coordenação. Após análise, o CECC aprovou por unanimidade (5 membros votantes) que a data a ser preenchida deve-se relacionar com a data de apresentação do trabalho, portanto, o entendimento é que deve ser preenchido o ano de 2022. A publicação das bancas homologadas pelo CECC foram devidamente divulgadas no site do curso dentro do prazo exigido pelo calendário acadêmico. Homologações pendentes e/ou alteradas serão divulgadas a partir da aprovação do CECC e a comunicação com a docente da disciplina ocorrerá da forma mais breve possível. O CECC entende que os imprevistos podem ocorrer, estando de acordo com alterações (data e/ou horário) que respeitem a data limite de 11/02/2022 e que todos os membros das referidas bancas estejam de acordo. Ressaltamos ainda a necessidade de comunicação à Coordenação de curso sobre estas eventuais modificações. Adicionalmente solicita à Coordenação do Curso que comunique estas decisões à docente responsável pelas disciplinas de TCC I e TCC II.

6- Homologação das pendências/modificações das bancas e dos cronogramas de apresentação de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) – 2021.2: A Presidente deu ciência a todos os membros sobre as planilhas encaminhadas pela docente responsável pela disciplina Prof^a. Luciana Patrícia Ferreira à Coordenação do Curso contendo os membros das bancas e o cronograma previsto de apresentações dos Trabalhos de Conclusão de Curso do período de 2021.2 (TCC I e TCC II). Após análise, o CECC homologa por unanimidade (5 membros votantes) as modificações dos membros das bancas e o cronograma sugerido pelos discentes (com aprovação dos orientadores(as)) das bancas nº 10 de TCC I, nº 13, nº 17, nº 19 e nº 21 de TCC II. Aprova modificação de título da banca nº 14 (TCC II). Sobre o pedido específico do discente Caio Cesar de Ávila Miranda (bancas nº 22 de TCC I e nº 20 de TCC II), o CECC aprova a realização de uma única apresentação representando TCC I e TCC II, mas ressalta que as avaliações e preenchimento dos formulários são independentes, inclusive o resultado final de aprovação/reprovação para cada disciplina (TCC I e TCC II). Sobre a banca do discente João Vitor Silva Batista (banca nº 13 de TCC I), o CECC sugere que o discente entre em contato com os docentes Pablyne Sant Ana Cristeli ou Daniel Machado Rodrigues da Silva ou com um membro externo e verifique a disponibilidade deles para completar sua banca, retornando uma resposta para a Coordenação de Curso. Sobre os discentes Roberto Fernandes Amaral Junior (banca nº 21 de TCC I), Pedro Henrique Bueno (banca nº 19 de TCC I) e Caio Cesar de Ávila Miranda (bancas nº 22 de TCC I e nº 20 de TCC II), os mesmos devem verificar o choque de horários dos membros de suas bancas. Adicionalmente, solicita à Coordenação do Curso que comunique estas decisões à docente responsável pelas disciplinas de TCC I e TCC II. Autoriza a publicação no site institucional. Além disso, solicita verificação das pendências apresentadas (choque de horários e membros da banca) com a docente responsável pelas disciplinas de TCC I e TCC II (Prof^a. Luciana Patrícia Ferreira). Devido a longa duração da Reunião, a Presidente sugeriu a marcação de uma nova data para tratar dos demais itens da pauta após os informes. **7- Encerramento da reunião:** A 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^a Rachel Jardim Martini Santos

Presidente do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Civil da Unidade Curvelo

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. Pedro Rodrigues de Almeida III

Representante Titular dos docentes do Departamento de Formação Geral

Prof. Aílton Lopes Souza

Representante Titular dos docentes do Departamento de Eletroeletrônica

Tabela 1: Bancas de TCC I - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil
Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o *link* da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
1	Maria Eduarda Santos Gabriel	Correlação entre patologias construtivas e compatibilização de projetos em conjuntos habitacionais de interesse social	Carolina Vieira de Andrade – DECMCV (Orientadora) Pablyne Sant'Ana Cristeli – DECMCV (Coorientadora) Marcos de Paulo Ramos – DECMCV Ana Cecília Estevão – DECMCV	04/02/2022 (sexta-feira)	16h às 18h
2	Liliane Carla Quirino Coutinho	Proposta de Laudo Técnico Simplificado para Inspeções Prediais - NBR 16747/2020 em Edificações Populares: Estudo de Caso Curvelo/MG	Marcos de Paulo Ramos – DECMCV (Orientador) Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV (Coorientadora) Thiago Pena Bortone – DECMCV (Supervisor) Pablyne Sant Ana Cristeli – DECMCV Antônio Ribeiro de Oliveira Neto– DECMCV	08/02/2022 (terça-feira)	16h às 18h
3	Luiz Henrique de Castro e Alves	Avaliação de impacto ambiental por meio da metodologia de análise de ciclo de vida em sistemas de água fria, nos materiais: PVC, CPVC e PEX. Município de Curvelo.	Ricardo Augusto dos Santos Horta – DECMCV (Orientador) Patricia Bhering Fialho – DECMCV Gretynelle Rodrigues Bahia – DECMCV Elizeth Neves Cardoso Soares– DECMCV	08/02/2022 (terça-feira)	16h às 18h
4	Tharlany Nunes Moreira Silva	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS: ESTUDO DE CASO DA CERTIFICAÇÃO JUNTO AO INCRA E REGISTRO EM CARTÓRIO	Carolina Vieira de Andrade – DECMCV (Orientadora) Marcos de Paulo Ramos – DECMCV (Coorientador) Marcelo Vieira de Andrade - EXTERNO (Supervisor) Kelen Karla Reis Oliveira Moreira - EXTERNO Bárbara Perocini Porto Valladares - EXTERNO	08/02/2022 (terça-feira)	20h às 22h
5	Karoline de Souza Pereira Alves	UTILIZAÇÃO DA INSPEÇÃO PREDIAL (NBR 16747/2020) COMO FERRAMENTA PARA AUXÍLIO NO PROCESSO MANUTENÇÃO EM EDIFICAÇÕES POPULARES: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG	Marcos de Paulo Ramos – DECMCV (Orientadora) Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV (Coorientadora) Thiago Pena Bortone – DECMCV (Supervisor) Pablyne Sant Ana Cristeli – DECMCV Carolina Vieira de Andrade – DECMCV	09/02/2022 (quarta-feira)	16h às 18h

Tabela 1: Bancas de TCC I - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil
Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o [link](#) da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
6	Maria Vitória dos Santos Fernandes	MÉTODO GPR NA IDENTIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS EM REDE HIDRÁULICA - ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG	Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV (Orientadora) Marcos de Paulo Ramos – DECMCV (Coorientador) Thiago Pena Bortone – DECMCV (Supervisor) Hersília de Andrade e Santos – DEC-BH Elton José da Silva Júnior – DFG-CV	09/02/2022 (quarta-feira)	18h às 20h
7	Mike Anderson de Oliveira Diniz	RISCOS ENVOLVENDO ELETRICIDADE EM CANTEIROS DE OBRAS NA CIDADE DE CURVELO	Carolina Vieira de Andrade – DECMCV (Orientadora) Ezequiel Junio de Lima - DEE-CV (Coorientador) Amanda Botelho Amaral – DEE-CV Pablyne Sant'Ana Cristeli– DECMCV	09/02/2022 (quarta-feira)	18h às 20h
8	Douglas Rafael da Silva Fonseca	PROJETOS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: ELABORAÇÃO DE UM MANUAL SUPORTE PARA DIMENSIONAMENTO	Amanda Botelho Amaral – DEE-CV (Orientadora) Ailton Lopes Souza – DEE-CV Carolina Vieira de Andrade – DECMCV	09/02/2022 (quarta-feira)	20h às 22h
9	Vitoria Aparecida Barboza Figueredo	APLICAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NO RETROFIT DE UMA CONSTRUÇÃO COM FINALIDADE ESCOLAR.	Luciana Patrícia Ferreira – DECMCV (Orientadora) Eduardo André Avelino Júnior - EXTERNO Fábio José Bianchetti – DECMCV	10/02/2022 (quinta-feira)	10h às 12h
10	Joycielle Alves Marreira	Acessibilidade Arquitetônica em Espaços de Saúde: Estudo de Caso das Unidades da Estratégia Saúde da Família no Município de Curvelo-MG	Ana Cecília Estevão – DECMCV (Orientadora) Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV (Coorientadora) Amanda Botelho Amaral - DEE-CV Carolina Vieira de Andrade – DECMCV	10/02/2022 (quinta-feira)	16h30 às 18h30

Tabela 1: Bancas de TCC I - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil
Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o *link* da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
11	Gleison Bruno da Costa	Uso de softwares para análise de conforto térmico: Um estudo do ginásio do CAIC Curvelo	Luciana Patrícia Ferreira – DECMCV (Orientadora) Fábio José Bianchetti – DECMCV Wesley Eunatham Lima – DECMCV Eduardo André Avelino Júnior – EXTERNO	10/02/2022 (quinta-feira)	14h às 16h
12	Xisto Liano da Cruz Neto	Ordenamento Territorial Urbano: Estudo de caso do Município de Curvelo/MG	Ana Cecília Estevão – DECMCV (Orientadora) Carolina Vieira de Andrade – DECMCV (Coorientadora) Patricia Bhering Fialho – DECMCV Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV	10/02/2022 (quinta-feira)	14h às 16h
13	João Vitor Silva Batista	Estudo comparativo entre os sistemas de alvenaria de vedação: blocos de concreto celular e bloco de concreto preenchidos por isopor	Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV (Orientadora) Sérgio Campos de Freitas – DECMCV (Coorientador) Marcos de Paulo Ramos – DECMCV Membro adicional a definir	10/02/2022 (quinta-feira)	16h às 18h
14	Luiza Gabriela Batista Crivelaro	Avaliação da gestão de resíduos de construção civil de uma cidade do interior: Estudo de caso da cidade de Curvelo-MG	Pablyne Sant Ana Cristeli – DECMCV (Orientadora) Ana Cecília Estevão – DECMCV Luciana Silva Villela - EXTERNO	10/02/2022 (quinta-feira)	18h às 20h
15	Euller Henrique Gonçalves	REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEIS URBANOS: ESTUDO DE CASO DE IMÓVEIS LOCALIZADOS EM CURVELO/MG	Trancamento de disciplina	-	-
16	João Pedro da Silva Sales	IMPLEMENTAÇÃO DE ANÁLISES DE DESEMPENHO PARA PROGRAMA MCMV EM EMPRESA DE MÉDIO PORTE: Estudo de caso residência unifamiliar em Curvelo/MG	Luciana Patrícia Ferreira – DECMCV (Orientadora) Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV Luane Assunção Paiva Melo - EXTERNO	11/02/2022 (sexta-feira)	08h às 10h

Tabela 1: Bancas de TCC I - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil
Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o [link](#) da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
17	Rafael Christovam Junior	Influência da temperatura e das condições de contorno na transmissividade de diferentes Geocompostos Drenantes aplicados em aterros sanitários.	Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV (Orientadora) Juliana Reinert – DECMCV (Coorientadora) Daniel Machado Rodrigues da Silva – DECMCV Rafael Eclache Moreira de Camargo - DCECVG	11/02/2022 (sexta-feira)	14h às 16h
18	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 (Orientadora) Antônio Ribeiro de Oliveira Neto – DECMCV Amanda Botelho Amaral – DEE-CV	11/02/2022 (sexta-feira)	18h às 20h
19	Pedro Henrique Bueno	Estudo De Casos De Patologias Em Casas Populares Financiadas Pelo Programa Minha Casa Minha Vida Na Cidade De Curvelo / MG	Glaucimar Lima Dutra Fernandes – DECMCV (Orientadora) Lucas Allan Almeida Oliveira – DECMCV (Coorientador) Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV Luciana Patrícia Ferreira – DECMCV	11/02/2022 (sexta-feira)	14h às 16h
20	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 (Orientadora) Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV (Coorientador) Luiz Otávio Martins Souza – EXTERNO (Supervisor) Diego Camargo – DET-BH Francisco Camilo dos Santos Junior – EXTERNO	11/02/2022 (sexta-feira)	18h às 20h
21	Roberto Fernandes Amaral Junior	ESTUDO DE CASO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ BORRACHA E O ATENDIMENTO A PARÂMETROS DE DESEMPENHO DO PAVIMENTO	Juliane Érika Cavalcante Bender – DECMCV (Orientadora) Giovanna Monique Alelvan – DET-BH Diego Camargo – DET-BH	-	-

Tabela 1: Bancas de TCC I - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil
Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o *link* da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
22	Caio Cesar de Ávila Miranda	Patologias em pilar de concreto armado de uma edificação em Belo Horizonte.	Glaucimar Lima Dutra Fernandes – DECMCV (Orientadora) Antônio Ribeiro de Oliveira Neto – DECMCV Alexandre Magno Alves de Oliveira - EXTERNO	11/02/2022 (sexta-feira)	20h às 22h

Tabela 2: Bancas de TCC II - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o [link](#) da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
1	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 (Orientador) Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga – DECMCV Alexandre Magno Alves de Oliveira - EXTERNO	02/02/2022 (quarta-feira)	18h às 20h
2	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 (Orientador) Fábio José Bianchetti – DECMCV (Coorientador) Diogo Costa Nascimento – DECMCV Cláudio Leite de Souza - EXTERNO	07/02/2022 (segunda-feira)	14h às 16h
3	Pedro Gabriel Freitas Silva	ANÁLISE TÉCNICA E VIABILIDADE ECONÔMICA DO POLIETILENO RETICULADO FLEXÍVEL (PEX) EM COMPARAÇÃO AO PVC E CPVC EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS	Ricardo Augusto dos Santos Horta – DECMCV (Orientador) Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV	07/02/2022 (segunda-feira)	14h às 16h
4	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 (Orientador) Alexandre Magno Alves de Oliveira - EXTERNO (Coorientador) Pablyne Sant'Ana Cristeli Soares – DECMCV Wesley Eunathan Fernandes Lima Soares – DECMCV	07/02/2022 (segunda-feira)	16h às 18h
5	Tamires Giselle da Silva Duarte	Aplicação do Conceito de Ruas Completas na Avenida Joaquim Rodrigues da Rocha em Santa Luzia/MG	Juliane Érika Cavalcante Bender – DECMCV (Orientador) Diego Camargo – DET-BH João Victor dos Anjos Melo - EXTERNO	07/02/2022 (segunda-feira)	16h às 18h

Tabela 2: Bancas de TCC II - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o [link](#) da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
6	Mônica Cangussú da Silva	A AUTOMATIZAÇÃO DA METODOLOGIA Building Information Modeling (BIM) APLICADA A PROJETOS ESTRUTURAIS	Amanda Botelho Amaral - DEE-CV (Orientador) Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV Pablyne Sant'Ana Cristeli – DECMCV	07/02/2022 (segunda-feira)	18h às 20h
7	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 (Orientador) Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV (Coorientador) Antônio Ribeiro de Oliveira Neto Soares – DECMCV Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV	07/02/2022 (segunda-feira)	18h às 20h
8	Deyvid Jascolka Matoso	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO DETERGENTE NEUTRO COMO ADITIVO EM ARGAMASSA	Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV (Orientador) Marcos de Paulo Ramos – DECMCV Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV Luciana Silva Villela - EXTERNO	07/02/2022 (segunda-feira)	20h às 22h
9	Poliana Martins Costa	Inspeção Predial Aplicada a Patrimônios Históricos - Estudo de Caso: Curvelo/MG	Marcos de Paulo Ramos – DECMCV (Orientador) Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV (Coorientadora) Thiago Pena Bortone – DECMCV (Supervisor) Pablyne Sant'Ana Cristeli – DECMCV Daniel Machado Rodrigues da Silva – DECMCV	08/02/2022 (terça-feira)	18h às 20h
11	Frederico Jose Firmiano Ribeiro	PRODUÇÃO CIENTÍFICA METODOLOGIA BIM APLICADO A OBRAS DE INFRAESTRUTURA: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA.	Trancamento de disciplina	-	-
12	Álvaro Cotta e Costa	Mapeamento de fluxo de valor do processo de concretagem em uma Estação de Tratamento de Esgoto: estudo de caso.	Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV (Orientador) Luciana Patrícia Ferreira – DECMCV Luane Assunção Paiva Melo - EXTERNO	09/02/2022 (quarta-feira)	18h às 20h

Tabela 2: Bancas de TCC II - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o [link](#) da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
13	Arthur Guimaraes Lages	ESTUDO DE VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DO LODO PRODUZIDO NA ETE CURVELO COMO FERTILIZANTE AGRÍCOLA EM CASA DE VEGETAÇÃO.	Fernando Antônio Vieira Rodrigues– DECMCV (Orientador) Fábio José Bianchetti – DECMCV (Coorientador) Sergio Campos de Freitas – DECMCV Daniel de Lima Aguiar - EXTERNO	09/02/2022 (quarta-feira)	20h às 22h
14	Milenna Gonçalves de Souza	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA: ESTUDO DE CASO	Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV (Orientador) Carolina Vieira de Andrade – DECMCV Luciana Patrícia Ferreira – DECMCV	10/02/2022 (quinta-feira)	08h às 10h
15	Felipe Pinheiro Montes	PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA BIM: Revisão Bibliométrica	Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV (Orientador) Luciana Patrícia Ferreira – DECMCV Luane Assunção Paiva Melo - EXTERNO	10/02/2022 (quinta-feira)	16h às 18h
16	Gustavo Onofre Santos Gabriel	Aproveitamento energético de subprodutos do tratamento anaeróbio de esgotos domésticos com ênfase na Geração Distribuída.	Amanda Botelho Amaral - DEE-CV (Orientador) Fábio José Bianchetti – DECMCV (Coorientador) Sérgio Campos de Freitas Soares – DECMCV Cristian Fabiano de Sá Rodrigues - EXTERNO Euler Raimundo Gomes - EXTERNO	10/02/2022 (quinta-feira)	18h às 20h
17	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 (Orientador) Rachel Jardim Martini Santos – DECMCV (Coorientador) Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV	10/02/2022 (quinta-feira)	11h30 às 13:30h

Tabela 2: Bancas de TCC II - Semestre 2021.2 ERE – Engenharia Civil

Homologados na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Bancas relacionadas para avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso homologadas na 38ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

As bancas serão realizadas e via o canal oficial disponibilizado pelo professor da disciplina no MSTeams.

O Professor Orientador e Discente devem informar aos demais membros da banca e enviar à Coordenação do Curso o *link* da defesa (até 24h antes) para publicação do convite na página do curso.

Qualquer alteração no agendamento ou indicação dos membros da banca deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

A assinatura da ata de defesa será feita pelo SIPAC, inclusive para os membros externos da banca.

Nº.	Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho	Membros da Banca Examinadora	Data da Defesa	Horário da Defesa
18	Douglas Damasceno Silvestre Pinto	DIMENSIONAMENTO DE PILARES COM SEÇÕES TRANSVERSAIS DIVERSAS E IMPLEMENTAÇÃO	Antônio Ribeiro de Oliveira Neto – DECMCV (Orientador) Thiago Pena Bortone – DECMCV (Coorientador) Daniel Bruno Pereira dos Santos - EXTERNO (Supervisor) Elizeth Neves Cardoso Soares – DECMCV Wesley Eunathan Fernandes Lima – DECMCV	11/02/2022 (sexta-feira)	10h às 12h
19	Julie Siqueira Gonçalves	APLICAÇÃO DO MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS PARA O CÁLCULO DE ADENSAMENTO DE SOLOS	Chan Kou Wha - DET (Orientador) Marcos Tulio Fernandes - EXTERNO (Coorientador) Alline Santos Ferreira – EXTERNO (Supervisora) Anderson Moreira de Vasconcelos Soares – DECMCV Carolina Vieira de Andrade Soares – DECMCV Giovanna Monique Alelvan – DET-BH	11/02/2022 (sexta-feira)	20h às 22h
20	Caio Cesar de Ávila Miranda	Patologias em pilar de concreto armado de uma edificação em Belo Horizonte.	Glaucimar Lima Dutra Fernandes – DECMCV (Orientadora) Antônio Ribeiro de Oliveira Neto – DECMCV Alexandre Magno Alves de Oliveira - EXTERNO	11/02/2022 (sexta-feira)	20h às 22h
21	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	Sérgio Campos de Freitas – DECMCV (Orientador) Fábio José Bianchetti – DECMCV (Coorientador) Lucas Allan Almeida Oliveira – DECMCV Geraldo Magela Damasceno – DET-BH Filipe Lima Dornelas - EXTERNO	11/02/2022 (sexta-feira)	18h às 20h

ANEXO I

Modelo de Pré-Proposta de Projeto como requisito para o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC I

Nome do(a) Orientando(a): _____

E-mail do(a) Orientando(a): _____

Nome do(a) Orientador(a): _____

E-mail do(a) Orientador(a): _____

Nome do(a) Coorientador(a): _____

Nome do(a) Supervisor(a): _____

CONTEÚDO DA PROPOSTA

A pré-proposta de projeto de trabalho de conclusão de curso (máximo de 1.000 palavras) a ser apresentada ao orientador para o aceite da mesma deverá ser formatada conforme disposto a seguir:

1. TÍTULO / Tema
2. Identificação do aluno e orientador
3. INTRODUÇÃO (conceituação do tema de pesquisa)
4. RELEVÂNCIA (Relevância / Justificativa do tema de pesquisa)
5. CRONOGRAMA
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Atenção:

- Aprovação do orientador (formulário próprio). Em caso de mudança na equipe orientação, favor reenviar ao docente desta disciplina este anexo I com as novas alterações propostas.
- Uso de linguagem formal
- Formatação
- Referências no padrão ABNT



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
UNIDADE CURVELO**

Rua Santa Rita, 900. Bairro Santa Rita, Curvelo – MG.
Coordenação do Curso de Engenharia Civil – Tel: (38) 3729 3930

**FORMULÁRIO PARA DEFINIÇÃO DO TEMA DE TRABALHO DE
CONCLUSÃO DE CURSO**

Nome do(a) Orientando(a):	
Email do(a) Orientando(a):	
Nome do(a) Orientador(a):	
Email do(a) Orientador(a):	
Nome do(a) Coorientador(a):	
Nome do(a) Supervisor(a):	
Título do trabalho (TCC):	
Tema do trabalho (TCC):	
Orientador	Avaliação Total da atividade:

Curvelo, ____ de _____ de _____

Professor Orientador



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
UNIDADE CURVELO

Rua Santa Rita, 900. Bairro Santa Rita, Curvelo – MG.
Coordenação do Curso de Engenharia Civil – Tel: (38) 3729 3930

DECLARAÇÃO DE ACEITE DO ORIENTADOR

Eu, _____,
professor do CEFET-MG, Unidade Curvelo, SIAPE: _____, declaro
aceitar a desenvolver o trabalho de orientação e acompanhamento do(a)
aluno(a) _____, na
elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso no tema especificado acima.

Curvelo, ____ de _____ de _____

Assinatura do(a) Orientador(a)

ANEXO V

Modelo para elaboração do Projeto de Trabalho Científico: Monografia, como requisito ao desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso de Engenharia Civil

CONTEÚDO DA PROPOSTA

O Projeto de Trabalho de Conclusão deverá ser formatado conforme o disposto a seguir:

CAPA

- TÍTULO DO TRABALHO DE TCC.
- Identificação do aluno e orientador do TCC.
- Local e Data.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

- Contexto da temática.
- Apresentação da pergunta ou questão de pesquisa.

OBJETIVOS

- Objetivo geral.
- Objetivos específicos.

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

- Contextualização histórica do tema.
- Fundamentação teórica.
- Estado da arte.

METODOLOGIA DE PESQUISA

- Classificação da pesquisa.
- Procedimentos para o desenvolvimento da pesquisa.

RESULTADOS ESPERADOS

CRONOGRAMA

REFERÊNCIAS

ORIENTAÇÕES PARA BANCA: A avaliação do Projeto de Trabalho Científico: Monografia, elaborado pelos discentes da disciplina TCC-I, ocorrerá por meio de apresentação e avaliação do trabalho por uma banca de professores (mínimo de 3 e máximo de 5), sendo um deles o orientador do trabalho, pertencentes ao quadro de docentes do Curso de Engenharia Civil do CEFET-MG, Unidade Curvelo. O Projeto de TCC deverá ser entregue a professora da disciplina até dez (10) dias antes da apresentação para banca, previamente agendada e aprovada pelo Colegiado do Curso de Engenharia Civil.

Nome do(a) Orientando(a):		
Título do trabalho (TCC):		
Nome do(a) Orientador(a):		
Nome do(a) Coorientador(a):		
Nome do(a) Supervisor(a):		
Data e hora da apresentação:		___/___/___ início ___h___ fim ___h___
Orientador e Avaliadores	Transcreva abaixo as sugestões e comentários para melhoria do Trabalho de TCC I	



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
UNIDADE CURVELO

Rua Santa Rita, 900. Bairro Santa Rita, Curvelo – MG.
Coordenação do Curso de Engenharia Civil – Tel: (38) 3729 3930

Comissão Examinadora			Trabalho escrito (0-100)	Apresentação Oral (0-100)
Equipe*	Orientador(a)			
	Coorientador(a)			
	Supervisor(a)			
Membro				
Membro				
Membro				
Membro				
Média Aritmética				

*A equipe de orientação tem direito à apenas uma nota

Trabalho Escrito	Apresentação Oral	Nota do Projeto de TCC
0-100/Peso (25%)	0-100 / Peso (25%)	0 - 50

Curvelo, ____ de _____ de _____

_____ Orientador(a)	_____ Coorientador(a)	_____ Supervisor(a)
_____ Membro	_____ Membro	_____ Membro
_____ Membro	_____ Aluno(a)	

ORIENTAÇÕES PARA BANCA: A avaliação do Projeto de Trabalho Científico: Monografia, elaborado pelos discentes da disciplina TCC-I, ocorrerá por meio de apresentação e avaliação do trabalho por uma banca de professores (mínimo de 3 e máximo de 5), sendo um deles o orientador do trabalho, pertencentes ao quadro de docentes do Curso de Engenharia Civil do CEFET-MG, Unidade Curvelo. O Projeto de TCC deverá ser entregue a professora da disciplina até dez (10) dias antes da apresentação para banca, previamente agendada e aprovada pelo Colegiado do Curso de Engenharia Civil.