

Tabela 2: Temas de TCC II - Semestre 2021.1 ERE – Engenharia Civil
Homologados na 22ª Reunião Extraordinária do Colegiado

Temas do Trabalho de Conclusão de Curso homologados na 22ª Reunião Extraordinária do Colegiado de Engenharia Civil.

Qualquer alteração no tema dos trabalhos deverá ser enviada para nova apreciação do Colegiado de Curso.

Nome do(a) aluno(a)	Título do Trabalho
Alan Willer Matoso Barbosa	ANÁLISE DA CAPACIDADE DE CIRCULAÇÃO FERROVIÁRIA DO TRECHO CORINTO-MG A PIRAPORA-MG
Alice Mendes Bastos	Análise da gestão dos meios de transporte na Região Metropolitana de Lisboa durante a pandemia: Uma revisão bibliográfica dos decretos instaurados em Portugal entre março de 2020 e março de 2021.
Álvaro Cotta e Costa	Gestão combinada de projetos a partir do BIM-Lean, sua aplicação em edifícios residenciais multifamiliares.
Ana Carolina Criscuolo Boson	Análise comparativa entre a utilização de diferentes classes de concreto no projeto estrutural de um edifício residencial.
Ana Clara Pedras Bueno	Análise Comparativa da Resistência Última de Seções Transversais de Concreto Armado Submetidas à Flexão Utilizando Diferentes Leis Constitutivas.
Camilla Cristina Cunha Menezes	APLICAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 16747 (2020) INSPEÇÃO PREDIAL EM EMPREENDIMENTOS RURAIS DO MUNICÍPIO DE CURVELO-MG.
César Augusto Silveira de Souza	Análise do uso de resíduo de borracha em peças de concreto para pavimentação.
Clésio de Oliveira Mariz	Problemas patológicos em obras financiadas pelo PMCMV no município de Curvelo-MG.
Deisy Grazielle Ferreira Nunes	MÉTODO GPR PARA CARACTERIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS ENTERRADAS: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CURVELO/MG
Guilherme Augusto Duarte Roza	UTILIZAÇÃO DA METODOLOGIA BIM E REALIDADE VIRTUAL NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO ARQUITETÔNICO
Gustavo José de Oliveira	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DIMENSIONAMENTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA
Isabella Alves Gonçalves	Determinação de melhores rotas de transporte em estradas florestais utilizando Sistemas de Informações Geográficas (SIG)
Laura Kaddyjean Oliveira Soares	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL DO CONCRETO A PARTIR DE ENSAIOS DE ESCLEROMETRIA
Lívia Aparecida Pereira Souza	Avaliação da variabilidade do uso de um algoritmo para determinação do comportamento à compressão de curto prazo de georredes.
Luis Gustavo Santos Fernandes	O USO DO BIPV COMO TÉCNICA DE RETROFIT SUSTENTÁVEL: ANÁLISE A PARTIR DE FERRAMENTAS BIM DO CONFORTO TÉRMICO DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL EM CURVELO/MG.
Maria Gabriela de Freitas Coelho	AVALIAÇÃO DA CAMINHABILIDADE NO ENTORNO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS). ESTUDO DE CASO: UBS CANDINHO NAPOLEÃO EM CURVELO - MG
Phillipe de Souza Lucena Trindade	CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DO RESPEITO DOS CONDUTORES DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS À FAIXA DE PEDESTRES. ESTUDO DE CASO: CURVELO - MG
Rênely Bianca Araujo Ribeiro	LOTEAMENTO URBANO E IMPACTOS TERRITORIAIS: UM ESTUDO DE CASO DO LOTEAMENTO RETIRO DAS PEDRAS EM CURVELO/MG.
Vitor Oliveira Vasconcelos Reis	ANÁLISE DE PATOLOGIAS EM PAVIMENTOS FLEXÍVEIS RECÉMCONSTRUÍDOS. ESTUDO DE CASO: ESTRADA MINA TAMANDUÁ EM NOVA LIMA - MG
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

Coordenação do Curso de Engenharia Civil – CEFET/MG – Campus Curvelo.

Curvelo, 16 de Julho de 2021.