

Tabela 1: Temas de TCC I - 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
Ádila Cecília Queiroz Gonçalves	Comparativo das Políticas do Brasil e do Canadá voltadas aos resíduos sólidos: uma visão geral com ênfase no aterro sanitário
Ana Luísa Oliveira Silva	Análise comparativa da técnica e da produtividade entre a argamassa de cimento Portland e a pasta de gesso para revestimento: estudo de caso em um prédio comercial na cidade de Curvelo/MG.
Caio César de Ávila Miranda	Recuperação de patologias em pilar de concreto armado em uma edificação localizada em Belo Horizonte MG
Carla Fernanda da Silva Barbosa	A valorização da mão de obra na construção civil: Panorama geral da cidade de Curvelo/MG.
Charlton Henrique da Silva Azevedo	Estudo do resíduo da mineração de quartzo para utilização como agregado no concreto.
Deyvid Jascolka Matoso	Análise da utilização do detergente neutro como aditivo em argamassa
Felipe Pinheiro Montes	Implementação da metodologia BIM em empresas de pequeno e médio porte.
Frederico Jose Firmiano Ribeiro	Produção científica do BIM aplicado a obras de infraestrutura: Revisão sistemática da literatura.
Gustavo Onofre Santos Gabriel	Aproveitamento energético de subprodutos do tratamento anaeróbio de esgotos domésticos com ênfase geração distribuída.
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
Henrique Alves Santos	Produção de sulfeto de hidrogênio e metano em reatores UASB para tratamento de esgotos domésticos: origem, impactos, quantificação e gerenciamento;
Ingrid Tais de Oliveira Araujo	A DISCRIMINAÇÃO DE GÊNERO NA ENGENHARIA: Um estudo de caso nos cursos de Engenharia Civil e Engenharia de Produção Civil do CEFET-MG
Isabela Louise Nascimento Rocha	Benefícios da aplicação de metodologias de gestão e ferramentas de qualidade na indústria da construção civil.
Julie Siqueira Gonçalves	Aplicação do Método de Diferenças Finitas para o cálculo de adensamento de solos
Lucas Araújo Siqueira Vital	Estudo de caso, planejamento e controle de uma obra localizada na cidade de Curvelo-MG.
Mônica Cangussú da Silva	A automatização da metodologia Building Information Modeling (BIM) aplicada a projetos estruturais.
Pablo Henrique Trindade	Análise comparativa entre o TB-450 e o veículo de carga especial, da ABNT NBR 7188:2013, para diferentes modelos de pontes isostáticas
Pedro Gabriel Freitas Silva	ANÁLISE DA VIABILIDADE PARA SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E QUENTE UTILIZANDO PEX E PVC.
Pedro Henrique Bueno	Estudo de casos de Patologia em casas Populares na Cidade de Curvelo / MG
Poliana Martins Costa	Inspeção Predial Aplicada a Patrimônios Históricos - Estudo de Caso: Curvelo/MG
Rafaella Ferreira Marques	ESTUDO DO DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS ATRAVÉS DO MÉTODO MEDINA: Trecho BR 135
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.

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

Curvelo, 16 de Julho de 2021.