



CENTRO DE PESQUISA, PRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA – PPDC
BANCAS EXAMINADORAS DE TCC – ENGENHARIAS: AGRIMENSURA, CIVIL E PRODUÇÃO
Período – 30/11 a 05/12/2020

ATENÇÃO ALUNOS: Conforme previsto na Portaria CGC nº5/2020, todos os alunos aprovados em bancas ou isentos por publicação **receberão, por e-mail, as Folhas de Aprovação** com assinaturas originais para inclusão na VERSÃO DEFINITIVA até **07/12/20**. As **notas** atribuídas pela banca ou pelo PPDC, nos casos de isenção, serão lançadas apenas após as correções e envio da **VERSÃO DEFINITIVA do TCC no formato doc (Microsoft Word) e no formato pdf (Adobe)** até a data regulamentar prevista no Calendário Acadêmico - **18/12/2020** - para o e-mail ppdc@feamig.br.

ORIENTAÇÕES AOS MEMBROS DA BANCA -PORTARIA CGC Nº 05/2020: Art. 3º, § 6º – O orientador presidirá a **sessão remota** de defesa do TCC, concedendo no máximo **30 minutos para a apresentação dos autores e 15 minutos para arguição para cada membro da banca**. Ao final, o orientador deverá reunir com os membros e receber a **nota final como resultado da média aritmética da nota atribuída pelos dois membros da banca em 50 pontos**, sendo; sendo 25 pontos pela apresentação oral e 25 pontos pela versão escrita do TCC. As notas dos trabalhos isentos por publicação ficam condicionadas à disponibilidade nos Anais dos eventos e/ou prelo ou publicação nas Revistas Científicas.

BANCA	TÍTULO DO TCC	AUTORES	DATA	HORÁRIO	SALA NO SAGAH OU ISENÇÃO
Prof. Esp. Fernando César Zanette - Autorizado Prof. Ms. Wilson Costa Prof. Ms. Raquel Souza	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL: um estudo de caso na Rua Waldemar Dias Coelho na regional Venda Nova em Belo Horizonte/MG Palavras-chave: urbanização, alagamento urbano, hidrologia, drenagem urbana, drenagem pluvial	AMANDA ARAÚJO BACELAR MARINA CALDEIRA ASSIS XAVIE			Revista Paramétrica (isento banca por submissão de artigo avaliado)
Prof. Esp. Fernando César Zanette - Autorizado Prof. Ms. Rejane Izabel Prof. Ms. Marconi Pires	CORREÇÃO DE PLANO TOPOGRÁFICO APLICADO À MINA SUBTERRÂNEA Palavras-chave: Mina Subterrânea. Mineradoras. Topografia.	MARCELO EDUARDO FERNANDES ROBÉLIA GOMES DA SILVA	01/12/2020	19:30h	https://us.bbcollab.com/guest/c63b217083eb455abefdc6bcf0a29400
Prof. Esp. Fernando César Zanette - Prof. Ms. Paulo Marcelo Villani Prof. Ms. Hélio Martins	TOPOGRAFIA COM DRONE PARA USO EM PROJETO DE SANEAMENTO Palavras-chave: VANT. Drone. Coordenadas UTM. Coordenadas topográfica. Projeto.	EFRAIN HENRIQUE RODRIGUES SOARES RAÍSSA CRISTINA LACERDA	01/12/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/guest/a63d8216dcf14794a1c7094ba5f11224
Prof. Esp. Fernando César Zanette - Prof. Ms. João Carlos Tavares da Silva Prof. Ms. Luiz Bandeira	METODOLOGIAS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO: uma análise comparativa e empírica das tecnologias com laser scanner e com drone Palavras-chave: Laser Scanner; Drone; Levantamento; Topografia.	Paulo Henrique Gouveia Santos	03/12/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/guest/4c942c58d0154972be2f5ebc0dd0597f
Prof. Ms. Tálita Rodrigues de Oliveria Martins - Autorizado Prof. Ms. Wilson Costa Prof. Ms. Raquel Souza	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DAS FILAS APLICANDO FERRAMENTAS DA PESQUISA OPERACIONAL: uma pesquisa de campo em uma rede de cinema Drive-in em Nova Lima/MG Palavras-chave: Cinema. Otimização. Sistemas. Tempo. Fila.	GABRIELA PRÍNCIPE REIS KARINA OLÍMPIA DUARTE RIBEIRO LUCAS VILARINO AGUIAR			IV SAEPRO (isento banca por publicação - condicionada ao artigo nos Anais do Evento)
Prof. Ms. Tálita Rodrigues de Oliveria Martins - Autorizado Prof. Ms. Wilson Costa Prof. Ms. Raquel Souza	ANÁLISE DA INTERNALIZAÇÃO LOGÍSTICA: estudo de caso em uma empresa de distribuição de aço em Belo Horizonte/MG Palavras chave: Canteiro de obras. Sistema de gestão de qualidade. Modelo de Gestão. Norma ISO 9001.	MARINA DE CAMARGOS VIDAL NATÁLIA GUIMARÃES NEVES PAULA ROBERTA SENA BARF			IV SAEPRO (isento banca por publicação - condicionada ao artigo nos Anais do Evento)
Prof. Ms. Tálita Rodrigues de Oliveria Martins - Autorizado Prof. Ms. Wilson Costa Prof. Ms. Raquel Souza	PATOLOGIAS DE DESPLACAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS DE EDIFICAÇÕES: um estudo de caso do edifício condomínio Albatroz na região Oeste de Belo Horizonte - MG Palavras chave: Desplacamento cerâmico. Fachadas de edificações. Patologias.	GUSTAVO OLIVEIRA FONSECA KYLMER GABRIEL MARINHO DINIZ LUCAS VINICIUS DA SILVA			Revista Paramétrica (isento banca por submissão de artigo avaliado)
Prof. Ms. Tálita Rodrigues de Oliveria Martins - Autorizado Prof. Ms. Wilson Costa Prof. Ms. Raquel Souza	GERENCIAMENTO DE CUSTO: estudo de caso de um prédio residencial de pequeno porte em Belo Horizonte/MG Palavras chave: Construção civil. Planejamento. Custos. Desperdícios. Lucro.	DAIANE IZA PEREIRA SILVA DANITIELLY FERREIRA BASILIO GUSTAVO HENRIQUE ARRUD			Semana Científica FASEH (potencial isenção)
Prof. Ms. Suzana Viegas Batista - Autorizado Prof. Ms. Wilson Costa Prof. Ms. Raquel Souza	PROPOSTAS PARA A REDUÇÃO DE DESPERDÍCIO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BISCOITO DE POLVILHO Palavras chave: Competitividade. Redução de custos. Desperdícios. Biscoito de polvilho	ALLYSON HENRIQUE QUINTILHIANO PAULO ROBERTO NUNES MESQUITA			IV SAEPRO (isento banca por publicação - condicionada ao artigo nos Anais do Evento)
Prof. Ms. Suzana Viegas Batista - Autorizado Prof. Ms. Wilson Costa Prof. Ms. Raquel Souza	ENERGIA OCEÂNICA DAS ONDAS: Uma alternativa de energia renovável Palavras chave: Produção de Energia no Brasil. Energia Renovável. Energia Oceânica das Ondas.	GRACIELE SILVA REIS RANDLEY VILAÇA LOBO TATIANA FERNANDES GUIMA			Revista Paramétrica (isento banca por submissão de artigo avaliado)
Prof. Ms. Suzana Viegas Batista - Autorizado	ESTUDO SOBRE O REFLUXO DO ESGOTO SANITÁRIO EM RAMAL COLETOR PROVENIENTE	ALESSANDRO VINICIUS HONORATO			

Prof. Ms. Wilson Costa	DE CONTRIBUIÇÃO IRREGULAR DE AGUA DE CHUVA: estudo de caso no bairro Caiçara, Belo Horizonte, Minas Gerais	GABRIEL BERNARDO SANTIA			Revista Construindo FUMEC
Prof. Ms. Raquel Souza	Palavras-chave: Engenharia. Saneamento. Rede de Esgoto. Água Pluvial	RENATO JOSÉ DA SILVA			
Prof. Ms. Suzana Viegas Batista - Autorizado	PLANO DE SEGURANÇA PARA COMUNIDADES PRÓXIMAS A BARRAGENS DE MINERAÇÃO: Um estudo de caso localizado no município de Nova Lima (Macacos), Minas Gerais	EMERSON LOPES DA SILVA	04/12/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/quest/19556fe9e62f4bec8c59d5183d2768ae
Prof. Ms. Danielle Saranh	Palavras-chave: Mineração. Barragens. Riscos. Rompimento.	JEAN FRANCISCO OLIMPIO R			
Prof. Ms. Joéffisson Saldanha		WELLINGTON DANIEL FERNA			
Prof. Ms. Pablo Rangel-Orientador- Autorizado	CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS: eficiência da energia elétrica de uso pessoal	BRUNO HENRIQUE PEREIRA	02/12/2020	19:30h	https://us.bbcollab.com/quest/17b3fe47bc094fa5b72f6084edbb5167
Prof. Ms. Eustáquio Rabelo	Palavras-chave: consumo consciente; ecoeficiência; energia limpa; energia elétrica	HUKSLEY GOMES FERREIRA			
Prof. Ms. Wilson José Vieira da Costa					
Prof. Dr. Paulo Henrique Campos Prado Tavares - Autorizado	ASFALTO-BORRACHA: Reaproveitamento de pneus inservíveis na composição do asfalto	FELIPE NUNES DOS SANTOS	30/11/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/quest/cd0fa5751f8c4a39b5116daab0904198
Prof. Dra. Tatiana Moura	Palavras-chave: Pneus inservíveis; Sustentabilidade; Reciclagem; Asfalto-borracha.	GUSTAVO AGUILAR TOLENTINO			
Prof. Ms. Andrea Pardini		PATRIK PEREIRA CAMPOS			
Prof. Ms. Inara de Pinho Nascimento Vidigal- Autorizado	O PAPEL DO ENGENHEIRO AGRIMENSOR NA PERÍCIA DE DIVISÃO DE TERRAS: O caso do imóvel da fazenda Tabocas em Abaeté-MG	ANDRESSA LEMOS LOPES	03/12/2020	19:30h	https://us.bbcollab.com/quest/8c94b46bd28e444ab5e7671f2e0b2de6
Prof. Esp. Marcos Marques	Palavras-chave: Perícia. Avaliações de Imóveis. Imóveis rurais.	CAMILA CRISTINE DA SILVA			
Prof. Luiz Otávio		RAFAELA DA COSTA ABREU			
Prof. Ms. Diego de Jesus Queiroz Rosa - Autorizado	ANÁLISE DE PATOLOGIAS EM VIADUTOS DE BELO HORIZONTE	EDSON SOARES DE ASSIS	01/12/2020	19:30h	https://us.bbcollab.com/quest/23c9a5a997ec414fb6b95591cce411af
Prof. Ms. Raquel Ferreira de Souza	Palavras-chave: Construção de viadutos. Patologias em pontes. Consequências de patologias em viadutos.	JACKELINE CAVALCANTE DE SOUSA			
Prof. Ms. Ailton de Almeida		MATEUS NUNES CÉZAR			
Prof. Ms. Diego de Jesus Queiroz Rosa - Autorizado	ANÁLISE COMPARATIVA DOS BENEFÍCIOS DA AREIA ARTIFICIAL DE ROCHA BRITADA DIANTE À AREIA NATURAL UTILIZADA NO CONCRETO	DAVIDSON CHARLES DE MORAIS	01/12/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/quest/a497033eca784fc0a7dfd5990b03a699
Prof. Ms. Flávia Komatsuzaki	Palavras-chave: Areia artificial. Areia natural. Agregado miúdo. Resistência do concreto. Traços de concreto	WELITON SANTANA SANTOS			
Prof. Ms. Joubert Paulo					
Prof. Ms. Diego de Jesus Queiroz Rosa - Autorizado	ESTUDO DA EFICÁCIA DO USO DE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES NO CONCRETO	ADRIEL LUIZ ROCHA GONÇALVES	05/12/2020	09:00h	https://us.bbcollab.com/quest/1555fc5f63b341c997a88b1b80324198
Prof. Ms. Evandro Gomide	Palavras-chave: Construção Civil. Concreto. Umidade. Impermeabilização. Aditivos Impermeabilizantes	RAFAEL HENRIQUE DE ALMEIDA			
Prof. Ms. Rodrigo da Silva		VALDEMIRO PINTO DOS SAN			
Prof. Ms. João Carlos Tavares da Silva - Autorizado	ANÁLISE DE PATOLOGIAS EM VIADUTOS DE BELO HORIZONTE	JULIANA LELES DA SILVA	03/12/2020	19:30h	https://us.bbcollab.com/quest/b6e0cc5e1f7a4a4ab82f1804afbca96e
Prof. Ms. Sheila Leal	Palavras-chave: Sensoriamento Remoto. Geotecnologia. Uso e Ocupação do Solo, Confins-MG.				
Prof. Pedro Donizetti					
Prof. Ms. João Carlos Tavares da Silva - Autorizado	O USO DO SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO AOS DESASTRES NATURAIS: estudo de caso da avenida Tereza Cristina localizada na região oeste de Belo Horizonte	BERENICE RODRIGUES DE ALMEIDA	30/11/20212	20:30h	https://us.bbcollab.com/quest/cb642d35e7c446d88d9a0addeb53fd14
Prof. Ms. Pablo RAngel	Palavras-chave: Avenida Tereza Cristina. Belo Horizonte. Desastres Naturais. Sensoriamento Remoto.	ISLAND COSTA PEREIRA JÚNIOR			
Prof. Ms. Joubert Paulo					
Prof. Ms. Joubert Paulo Ferreira-Autorizado	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE CUSTO REAL E ESTIMADO DE MÃO DE OBRA DIRETA E MATERIAL DAS ETAPAS DE SUPER ESTRUTURA EM EMPREENDIMENTOS DE BAIXO CUSTO NA REGIÃO DA CIDADE DE CAMPO GRANDE - MS	IZABELA CAROLINE DE SOUZA			Revista Paramétrica (isento banca por submissão de artigo avaliado)
Prof. Ms. Wilson Costa	Palavras-chave: Construção Civil. Engenharia de custos. Lucro. Controle. Planejamento. Orçamento.	LEANDRO JUNIOR CARVALHO MARQUES			
Prof. Ms. Raquel Souza		RAFAELA MOURA DE OLIVEIF			
Prof. Ms. Joubert Paulo Ferreira-Autorizado	MANIFESTAÇÕES PATÓLOGICAS EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS COMPATÍVEIS AO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA	RENATO BARROS E SILVA	01/12/2020	19:30h	https://us.bbcollab.com/quest/48748d4923ae42b9ae18f4c7204a900b
Prof. Ms. Alessandro Martins	Palavras-chave: Minha Casa Minha Vida. Patologias. Trincas. Fissuras. Rachaduras				
Prof. Ms. Danielle Saranh					
Prof. Ms. Larissa de Paiva Ribeiro - Autorizado	OS EFEITOS DA CORROSÃO DE ARMADURA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO: Um estudo de caso em edificação residencial no município de Contagem-MG	FERNANDA BARBARA RIBEIRO DA CRUZ	01/12/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/quest/2659c87e0a2d49d68755d4a09b4150df
Prof. Ms. Rejane Izabel	Palavras-chave: Concreto armado.Patologia. Corrosão.	ISABELA CRISTINA DIAS DE SOUZA			
Prof. Ms. Tatiana Moura					
Prof. Esp. Marcos Marques Moreira Rocha	UTILIZAÇÃO DE PAVIMENTO PERMEÁVEL COMO MEDIDA MITIGADORA DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE CIDADES DENSAMENTE URBANIZADAS	ARTHUR GUIMARÃES SILVA			Semana Científica FASEH
Prof. Ms. Wilson Costa		ISABELA PEREIRA DOS SANTOS			

Prof. Ms. Raquel Souza	Palavras-chave: Pavimento permeável. Inundações em centros urbanos. Impermeabilização dos pavimentos.	LUIZA FERREIRA DA COSTA			(potencial isenção)
Prof. Ms. Wilson José Vieira da Costa	ANÁLISE DO CONTEÚDO ESTRATÉGICO CONSTANTE DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL (PDI) DE INSTITUIÇÕES PRIVADAS DE ENSINO SUPERIOR EM BELO HORIZONTE QUE OFERTAM O CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ISABELE EKATERINI ALEXANDRI ORNELAS			Revista Paramétrica (isento banca por submissão de artigo avaliado)
Prof. Ms. Gabriela Parreira		PAULIENE DA SILVA LISBOA			
Prof. Ms. Raquel Souza	Palavras-chave: Engenharia de Produção; Conteúdo estratégico; Belo Horizonte; Plano Institucional.				
Prof. Ms. Marconi Lacerda Pires - Orientador - Autorizado	PROPOSTA DE MENSURAÇÃO DOS GANHOS COM A MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO (QUALIDADE, MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO)	MARINO JOSÉ DE OLIVEIRA	01/12/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/quest/33f5c6b8333a4ae4a344b0442d50c6ed
Prof. Ms. Raquel Ferreira de Souza					
Prof. Ms. Leandro Augusto	Palavras-Chaves: Sistemas de Gestão. Análise Crítica da Direção. Indicadores de Gestão. Ganhos. Retorno Sobre Investimento				
Prof. Ms. Juliana Rolla de Leo - Orientador - Autorizado	BENEFÍCIOS DA IMPLANTAÇÃO DOS JARDINS DE CHUVA NO MEIO URBANO	ÍTALO JOSÉ LIRA DOS SANTOS OLIVEIRA	01/12/2020	20:30h	https://us.bbcollab.com/quest/00f26c09a568435b98664954efb321d7
Prof. Ms. Gabriela Fonseca		MARINA BATISTA GONÇALVE			
Prof. Ms. Sheila Leal	Palavras-Chaves: Tecnologias Sustentáveis. Drenagem. Área Verde. Jardins de Chuva.	NATÁLIA CHAVES PATRY			
Prof. Esp. Evandro de Castro Gomide - Autorizado	COMPARATIVO DE SUPERFÍCIE OBTIDA ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAFÉTICO UTILIZANDO ARP (DRONE), COM SISTEMA RTK UTILIZANDO PONTOS DE CONTROLE E SEM PONTOS DE CONTROLE	FÁBIO GONÇALVES DE AGUILAR	05/12/2020	10:30h	https://us.bbcollab.com/quest/281e2d3ee16b40dd9349badd016674bb
Prof. Ms. Rodrigo da Silva		FREDERICO UDALA FONSECA			
Prof. Ms. Larissa de Paiva Ribeiro - Autorizado	Palavras-Chaves: Fotogrametria. Aerolevanteamento. ARP. Superfície. GPS. RTK.	LUIZ EDUARDO ÁVILA NOGUEIRA			

Centro de Pesquisa, Produção e Divulgação Científica - PPDC
Nossos agradecimentos pelo envolvimento dos docentes e discentes nas atividades e nos resultados!