

CONTROLE DE FORMANDOS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

Engenharia Civil - Campus Varginha

| DISCENTE CONCLUINTE | ANO DA DEFESA | TÍTULO DO TRABALHO | ORIENTADOR(A) | COORIENTADOR(A) | PUBLICADO NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL? |
|---------------------------------|---------------|--|--|---|---|
| ANTHONY BAHIA SCALIONI | 2020 | Análise da estabilidade de talude por abordagens determinística e probabilística – Estudo de caso | Prof. Armando Belato Pereira – DSc. | - | SIM |
| PLÍNIO MARCOS LEMOS SILVA | 2020 | Patologias em alvenaria estrutural: causas e diagnósticos | Prof. Aellington Freire de Araújo – DSc. | - | SIM |
| THAÍS RIBEIRO MELKI | 2020 | Segurança e potencial de liquefação das barragens de rejeitos de mineração no Brasil | Profª Denise de Carvalho Urashima – DSc. | - | SIM |
| ANA PAULA MOREIRA DE FARIA | 2021 | Sistema de confinamento de resíduos: lodo da estação de tratamento de água de Mairiporã – SP | Profª Denise de Carvalho Urashima – DSc. | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães – MSc. | SIM |
| RODRIGO LUCAS DA SILVA SOUZA | 2021 | Otimização do projeto estrutural e seu impacto financeiro no custo global de um empreendimento. | Prof. Armando Belato Pereira – DSc. | - | SIM |
| EMERSON RICKY PINHEIRO | 2022 | Estudo teórico do concreto reforçado com fibras de aço (CRFA). | Prof. Guilherme Palla Teixeira – MSc. | Profª Luciana Alvarenga Santos - DSc. | SIM |
| HENRIQUE COMBA GOMES | 2021 | Agregados reciclados em concretos para a mitigação de impactos da indústria da construção civil. | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães – MSc. | - | SIM |
| LUANA ABREU ARAÚJO | 2021 | A importância dos controles tecnológicos e de qualidade na engenharia civil: estudo de caso. | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães – MSc. | - | SIM |
| LUÍS EUGÊNIO FERREIRA AZEVEDO | 2021 | Estudo de implantação de estacionamentos fotovoltaicos com aproveitamento pluvial no campus do CEFET-MG em Varginha. | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues - DSc. | Profª Nayara Vilela Avelar - DSc. | SIM |
| THALITA BRUNA OLIVEIRA | 2021 | Proposta de plano de execução de concretagem em obras prediais. | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães – MSc. | - | SIM |
| ANA CAROLINA RODRIGUES FERREIRA | 2021 | Reaproveitamento de água cinza de um edifício residencial no município de Varginha/MG – Estudo de caso | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues - DSc. | Profª Nayara Vilela Avelar - DSc. | SIM |

CONTROLE DE FORMANDOS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

Engenharia Civil - Campus Varginha

| DISCENTE CONCLUINTE | ANO DA DEFESA | TÍTULO DO TRABALHO | ORIENTADOR(A) | COORIENTADOR(A) | PUBLICADO NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL? |
|--------------------------------------|---------------|--|--|--|---|
| ELINE MORAIS | 2021 | Projeto de contenções em solos reforçados com blocos segmentais: estudo de caso (Parte I; Parte II) | Profª Mag Geisily Alves Guimarães – MSc. | Profª Denise de Carvalho Urashima – DSc. | SIM |
| ELISA CLARA SILVA BARRETO | 2022 | Controle de qualidade do concreto usinado e do procedimento executivo da concretagem: estudo de caso | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | Para publicação |
| RÚBIA DAYANNE SANTOS RODRIGUES DE SÁ | 2022 | Avaliação superficial de pavimentos por meio do índice gravidade global (IGG): estudo de caso no município de Varginha/MG. | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos – MSc. | - | SIM |
| VINÍCIUS FREIRE FAGUNDES | 2022 | Proposta de adequação parcial do sistema de drenagem da Alameda Otávio Marquês de Paiva, município de Varginha/MG. | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues – DSc. | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | SIM |
| VINÍCIUS OLIVEIRA LARA | 2022 | Análises de diferentes concepções estruturais em um projeto residencial em concreto armado. | Profª Luciana Alvarenga Santos - DSc. | - | SIM |
| CAIO TISO OLIVEIRA | 2022 | Estado da arte das metodologias semiempíricas brasileiras de previsão da capacidade de carga geotécnica de estacas hélice contínua | Prof. Armando Belato Pereira, DSc. | - | Restrito - Dados Confidenciais |
| GABRIEL NOGUEIRA DE BRITO | 2022 | Projeto e execução e estacas para contenção de subsolos de edifícios | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | Restrito - Dados Confidenciais |
| GUSTAVO RIBEIRO PAULINO | 2021 | Blocos segmentais preenchidos com agregados reciclados aplicados em Estruturas de contenção: arrancamento de geogrelhas. | Profª Denise de Carvalho Urashima – DSc. | - | |
| ISABELLA DIANA PEREIRA | | Estudo de tensão x deformação de aterro sobre solo com baixa consistência – estudo de caso | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |
| LEONEL NOGUEIRA DA COSTA | | Estudo comparativo do desempenho físico-mecânico de contrapiso dosado em obra e autonivelante | Profª Luciana Alvarenga Santos - DSc. | - | |

CONTROLE DE FORMANDOS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO



Engenharia Civil - Campus Varginha

| DISCENTE CONCLUINTE | ANO DA DEFESA | TÍTULO DO TRABALHO | ORIENTADOR(A) | COORIENTADOR(A) | PUBLICADO NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL? |
|-------------------------------------|---------------|---|--|--|---|
| MARIA PAULA CASTRO DE MIRANDA BRITO | | Análise de probabilidade de ruína de aterro sobre solo de baixa consistência não saturado – estudo de caso | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |
| MARIA RAFAELA DA SILVA | 2022 | Processo de legalização de obras residenciais na cidade de Varginha. | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães – MSc. | - | |
| FÁBIO AUGUSTO JUNQUEIRA MAFRA | | Análise de melhoria de resistência ao tráfego em estrada não pavimentada construída utilizando mistura solo-cal e solo-cinza de carvoaria | Prof. Geraldo Magela Damasceno - DSc. | Prof. Mateus Justino da Silva - DSc. | |
| JOÃO PAULO CAMPOS DE RESENDE | | Análise técnica e orçamentária de implementação e adequação do sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico da FHOMUV | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues - DSc. | - | |
| PEDRO DE CASTRO JÚNIOR | 2022 | Avaliação de custos de retrabalhos em empreendimento imobiliário – Estudo de caso | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | Restrito - Dados Confidenciais |
| ADELICIO BERTOLDO | | Aderência de revestimento cerâmico em alvenaria de vedação sem camadas de chapisco e emboço. | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães – MSc | Profª Denise de Carvalho Urashima – DSc. | |
| ANA FLÁVIA LIMA REIS | | Análise comparativa do sistema construtivo de painéis monolíticos de EPS em relação à alvenaria convencional: estudo de caso. | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães – MSc | - | |
| DAYENE DO NASCIMENTO FELICIO | | A importância da qualidade no processo de fabricação de estrutura metálica | Prof. Carlos Alberto Carvalho Castro - DSc. | - | |
| FABIANA SILVA FINOTI | | Estado da arte das metodologias semiempíricas brasileiras de previsão de capacidade de carga geotécnica de estacas pré-moldadas de concreto | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |
| GABRIELA BORGES LOPES | | Avaliação superficial de patologias existentes em pavimentação urbana no município de Três Pontas – MG. | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos - MSc. | - | |

CONTROLE DE FORMANDOS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO



Engenharia Civil - Campus Varginha

| DISCENTE CONCLUINTE | ANO DA DEFESA | TÍTULO DO TRABALHO | ORIENTADOR(A) | COORIENTADOR(A) | PUBLICADO NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL? |
|---------------------------------------|---------------|--|--|---|---|
| INGRID DE AZARA PINHEIRO | | Análise de patologias comuns em construções financiadas pelo programa minha casa minha vida: Estudo de caso | Profª Luciana Alvarenga Santos - DSc. | - | |
| LEANDRO CARVALHO DOS SANTOS | | Energia fotovoltaica: uma opção sustentável para o Brasil | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues - DSc. | - | |
| LEANDRO DINIZ PITALUGA | | Dimensionamento e análise comparativa de custos entre lajes maciças e lajes pré-moldadas com vigotas treliçadas | Prof. Aellington Freire de Araújo - DSc. | - | |
| ROMARIO THIAGO BUENO | | Projeto e execução da rotatória do bairro Santa Maria em Varginha-MG: Estudo de caso | Profª Nayara Vilela Avelar - DSc. | - | |
| TAMIRIS ESTEFANE COSTA | | Modelo de método de aprendizagem de máquina supervisionado para previsão do preço do cimento Portland 32 no estado de Minas Gerais | Prof. Eduardo Gomes Carvalho - DSc. | Profª Lorena Cristine Soares - MSc. | |
| THALES DE OLIVEIRA MACEDO | | Desafios da Urbanização Sustentável: Estudo de Caso”, como parte dos requisitos para a obtenção do Título de Engenheiro Civil. | Profª Denise Urashima - DSc. | Profª Mag Geisielly Alves Guimarães - MSc | |
| WALTER LUCAS SOARES SILVA | | Planejamento de obras: Elaboração/otimização do cronograma de obras da Unimed Intrafederativa | Profª Luciana Alvarenga Santos - DSc. | Profª Lorena Soares - MSc. | |
| BABY MARIA FERREIRA | | Análise das características de infraestrutura hospitalar e sua adequação aos novos tempos | Prof. Luiz Pinheiro da Guia - DSc. | - | |
| CAIO PALA CARDOSO | | Análise da relação entre o estado de conservação da rodovia e o número de acidentes ocorridos: estudo de caso na br-381 trecho do km 688 ao km 774 de minas gerais | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos - MSc. | - | |
| CHRISTIAN REIS SANTOS BOCARDI MACHADO | | Tubos de Geotêxteis Empregados no Desaguamento de Resíduos de Estação de Tratamento de Água | Profª Denise Urashima - DSc. | Profª Mag Geisielly Alves Guimarães - MSc | |

CONTROLE DE FORMANDOS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO



Engenharia Civil - Campus Varginha

| DISCENTE CONCLUINTE | ANO DA DEFESA | TÍTULO DO TRABALHO | ORIENTADOR(A) | COORIENTADOR(A) | PUBLICADO NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL? |
|--------------------------------|---------------|--|--|--|---|
| DENISON MACIEL ARANTES | | Mapeamento de matriz origem/destino demanda de transporte: estudo de caso no CEFET unidade de Varginha. | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos - MSc. | - | |
| FERNANDO GOMES DE SOUSA | | Influência do abatimento de tronco de cone na resistência à compressão de concretos | Profª Mag Geiselly Alves Guimarães - MSc | - | |
| GABRIEL ARAUJO FELIZARDO | 2022 | Confiabilidade de projeto de fundações em estacas pré-moldadas de concreto por meio da teoria bayesiana | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | Para publicação |
| GEOVANNA PIRES DE FIGUEIREDO | | Mapeamento de áreas de risco: estudo de caso do Município de Caxambu/MG. | Profª Denise Urashima - DSc. | - | |
| GUILHERME SILVA OLIVEIRA | | Proposta de implantação de telhado verde no Campus do CEFET-MG em Varginha | Profª Nayara Vilela Avelar - DSc. | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues - DSc. | |
| HENRIQUE PAIVA NOGUEIRA | | Análise de Pavimento, ampliação e melhorias: Rodovia MG 167 Três Pontas/Varginha | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos - MSc. | - | |
| JHONNATAN PEREIRA | | Comparativo das análises de estabilidade global de estruturas de concreto armado obtidas por métodos computacionais e analítico. | Prof. Aellington Freire de Araújo - DSc. | - | |
| LÍLIAN FREITAS PEREIRA | | Mobilidade urbana: concreto permeável e o uso de pavimentos intertravados. | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos – MSc. | - | |
| TAINARA COSTA D'ANGELO | | | | | |
| THAÍS MARIANA SILVEIRA FERMINO | | Segurança de barragens com enfoque no Paebm da barragem B3/B4 em Macacos/MG | Profª Denise Urashima - DSc. | - | |
| THALLES DE CARVALHO VALLIM | 2023 | Mapeamento e análise de ocorrências da defesa civil na cidade de Varginha/MG | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | Para publicação |

CONTROLE DE FORMANDOS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO



Engenharia Civil - Campus Varginha

| DISCENTE CONCLUINTE | ANO DA DEFESA | TÍTULO DO TRABALHO | ORIENTADOR(A) | COORIENTADOR(A) | PUBLICADO NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL? |
|-------------------------------|---------------|---|--|--|---|
| WANDERSON SOARES VILELA LOPES | | Desafios e evoluções na segurança da mineração no Brasil: disposição de rejeitos em tubos geotêxteis | Profª Denise Urashima - DSc. | - | |
| GUILHERME SOUZA MARTINELLI | | Manifestações patológicas em estruturas de concreto armado identificadas no processo construtivo – Estudo de caso | Profª Luciana Alvarenga Santos - DSc. | - | |
| GABRIELLA CARVALHO DOS SANTOS | | Execução do cronograma de uma obra Minha Casa, Minha Vida a partir da plataforma BIM | Prof. Luiz Pinheiro da Guia - DSc. | - | |
| LUCAS VIANA CASTRO | | Estratégias de inovação aberta na cadeia de construção rodoviária | Prof. Eduardo Gomes Carvalho - DSc. | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos - MSc. | |
| AUGUSTO MOREIRA SOUSA | | Desempenho da Resistência de Conexão Entre Geogrelhas e Blocos Segmentais com Emprego de Camadas Simples e Dupla em Muros de Solo Reforçado | Profª Mag Geisielly Alves Guimarães - MSc | Profª Denise Urashima - DSc. | |
| FELIPE MACHADO COLACINO | | Projeto e execução de fundações de silos metálicos para armazenamento de café e de piso industrial de galpão de armazenagem | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |
| GABRIEL RODRIGUES DA FONSECA | | análise da implementação da metodologia bim no desenvolvimento de um projeto residencial - estudo de caso | Prof. Aellington Freire de Araújo - DSc. | - | |
| GABRIELLA DIAS XAVIER | | Análise da resistência do concreto com a substituição parcial da areia pela casca de café "in natura" | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues - DSc. | - | |
| GUSTAVO MENDES SABINO MARTINS | | Projeto e execução de fundação de silo de fundo plano para armazenamento de grãos – Estudo de caso | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |

CONTROLE DE FORMANDOS E TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

Engenharia Civil - Campus Varginha

| DISCENTE CONCLUINTE | ANO DA DEFESA | TÍTULO DO TRABALHO | ORIENTADOR(A) | COORIENTADOR(A) | PUBLICADO NO REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL? |
|---|---------------|--|--|-----------------|---|
| KEZYA MILENA RODRIGUES PEREIRA BERTOLDO | | AVALIAÇÃO GEOTÉCNICA DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS: Estudo de Caso do Centro Administrativo Regional do Sul de Minas | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |
| LAVÍNIA KARLA PEDROSA | | Avaliação preliminar de probabilidade de ruína de talude na rodovia BR-116/RJ Trecho Rio-Teresópolis | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |
| MARCELA FIGUEIREDO DE MORAIS | | Análise das patologias em pavimentos asfálticos e intertravados: estudo de caso | Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos - MSc. | - | |
| MARCELO MARQUES DE PAIVA | | Projeto e execução de parede diafragma atirantada para contenção de solos: Estudo de caso do reservatório de controle de cheias do rio Barueri Mirim | Prof. Armando Belato Pereira - DSc. | - | |
| QUELEN RIBEIRO FERNANDES | | | | | |
| SAMUEL CAMPOS REIS | | Avaliação diagnóstica do sistema de drenagem localizado na avenida Otávio Marques de Paiva no município de Varginha-MG, após implantação de canalização de curso de água | Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues - DSc. | - | |