



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 8:00 ÀS 9:00

TÍTULO: APLICATIVO REFEIÇÃO SUSTENTÁVEL

AUTORES: LÁZARO EDUARDO DA SILVA, ACSA SILVEIRA, EDUARDO GOMES CARVALHO

SALA 315

TÍTULO: ACESSIBILIDADE E DESENVOLVIMENTO: AVANÇOS NA ELABORAÇÃO DE SINALIZAÇÕES TÁTEIS

AUTORES: MAÍRA DOS SANTOS PIRES, PEDRO FERREIRA MATHIAS VALENZI, GABRIEL HENRIQUE M. DE SENA, LUÍS FELIPE GOMES MARTINS, THIAGO HIPÓLITO MOREIRA

SALA 317

TÍTULO: PROJETO E DIMENSIONAMENTO SIMULTÂNEO DE LIGAÇÕES DE PEÇAS METÁLICAS

AUTORES: PAULO CÉSAR MAPPA, ANDRÉ RODRIGUES MONTICELLI, ALICE SCOTINI NOGUEIRA

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 9:00 ÀS 10:00

TÍTULO: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ILUMINAÇÃO DE UMA SALA DE AULA DO PRÉDIO ESCOLAR DO CEFET-MG CAMPUS DE VARGINHA, DE ACORDO COM A NBR/ISO 8995-1

AUTORES: JOSÉ EDUARDO SILVA GOMES, RUI MENEGUCI GOMES, MATEUS MENDES OLIVEIRA

SALA 315

TÍTULO: INDÚSTRIA 4.0 NO SETOR CIVIL: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA APLICAÇÃO AUTOMATIZADA DE ARGAMASSA

AUTORES: MAÍRA DOS SANTOS PIRES, JOÃO PAULO DE JESUS LOPES, LUIS FELIPE GOMES MARTINS, PEDRO MATHIAS VALENZI, GABRIEL HENRIQUE MUQUEM SENA

SALA 317

TÍTULO: ESTUDO DA VIBRAÇÃO EM UMA OPERAÇÃO DE FRESAMENTO UTILIZANDO A PROGRAMAÇÃO PARAMETRIZADA EM UMA ILHA RETANGULAR

AUTORES: WANDERLEY XAVIER PEREIRA, MATHEUS HELENO FERREIRA, DANIEL SOARES ALCÂNTARA

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 10:00 ÀS 11:00

TÍTULO: COMPARAÇÃO ENTRE CONCRETO LEVE E CONCRETO CONVENCIONAL COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO

AUTORES: MAÍRA DOS SANTOS PIRES, LUIS FELIPE GOMES MARTINS, PEDRO MATHIAS VALENZI, GABRIEL HENRIQUE MUQUEM SENA, ARTHUR JACKSON ABREU CASTRO

SALA 315

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLACA MICROCONTROLADA PARA AULAS DE SISTEMAS EMBARCADOS POR MEIO DO SIMULADOR PICSIMLAB

AUTORES: JULIANO COÊLHO MIRANDA, ACHILLES MARTINS SILVA, CHRISTIAN SALES DE OLIVEIRA ASSIS

SALA 317

TÍTULO: A MÚSICA COMO FERRAMENTA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE FÍSICA: ONDAS MECÂNICAS

AUTORES: PEDRO DUARTE ANTUNES, ANNY GABRIELLI CARVALHO SILVA

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 11:00 ÀS 12:00

TÍTULO: INFLUÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE AREIA POR PÓ DE PEDRA NA PRODUÇÃO DE CONCRETOS LEVES E CONVENCIONAIS

AUTORES: LUCIANA ALVARENGA SANTOS, GABRIEL HENRIQUE MUQUEM DE SENA, PEDRO F. M. VALENZI, MARCUS VINICIUS RIBEIRO XAVIER, LUIZ FELIPE GOMES MARTINS

SALA 315

TÍTULO: ACESSO À "EDUCAÇÃO INTEGRAL" E USO DO TRANSPORTE PÚBLICO URBANO: CEFET VARGINHA

AUTORES: AMANDA BARBOSA DE ALMEIDA, CARLOS GUILHERME ROCHA

SALA 317

TÍTULO: EVOLUÇÃO DAS TEORIAS DA FORMAÇÃO DO SISTEMA SOLAR E O COMBATE A PSEUDOCIÊNCIA

AUTORES: LUIZ LAÉRCIO LOPES, CECÍLIA DE SOUZA RODRIGUES

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 13:30 ÀS 14:30

TÍTULO: DEFININDO PONTOS DE ENTRADA E SAÍDA DE OPERAÇÕES DE SWING TRADE: UMA ABORDAGEM BASEADA EM APRENDIZADO DE MÁQUINA

AUTORES: LETÍCIA MARIA DA SILVA PAULINO, EDUARDO GOMES CARVALHO, LÁZARO EDUARDO DA SILVA

SALA 315

TÍTULO: RESTAURAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

AUTORES: THAIRONE CONTI SERAFINI AGUIAR, LUIZ RICARDO DE ÁVILA COSTA

SALA 317

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS ENERGÉTICAS PARA O CEFET-MG/CAMPUS VARGINHA

AUTORES: TELLES CARDOSO SILVA, MAÍRA DOS SANTOS PIRES, YASMIN DE LIMA MARCIANO, SOPHIA BRANDÃO MAPPA

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 14:30 S 15:30

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA ESTIMATIVA DE DEMANDA DO RESTAURANTE ESTUDANTIL DO CAMPUS VARGINHA

AUTORES: GIOVANNI DE SOUZA MARTINS, LILIANE DE OLIVEIRA FALCÃO

SALA 315

TÍTULO: O UNIVERSO INVISÍVEL: ESTUDO DAS PROPRIEDADES E EFEITOS DOS BURACOS NEGROS NA ASTROFÍSICA

AUTORES: MAÍRA DOS SANTOS PIRES, LAYSA GONÇALVES MARTINS, ANA CAROLINA RODRIGUES PALMUTI, JOÃO GABRIEL DE RESENDE PINTO DO NASCIMENTO, VINÍCIUS HENRIQUE ABREU SILVA

SALA 317

TÍTULO: AS GABIROBAS: DAS APLICAÇÕES AMBIENTAIS E BIOTECNOLÓGICAS À RECUPERAÇÃO DE MEMÓRIAS AFETIVAS

AUTORES: CRISTINA ROSCOE VIANNA, MATHEUS DE LIMA CASTRO SILVA, ANA JÚLIA FERNANDES SERRA, ÉRICA ROSA FERRARESI

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 15:30 ÀS 16:30

TÍTULO: NOVOS HORIZONTES 4.0: PROJETO DE FORMAÇÃO DE ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO PARA O EMPREENDEDORISMO 4.0

AUTORES: EDUARDO GOMES CARVALHO, LÁZARO EDUARDO DA SILVA, LETÍCIA MARIA DA SILVA PAULINO, MARIA EDUARDA SABINO

SALA 315

TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE KITS DIDÁTICOS 3D PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA

AUTORES: MAÍRA DOS SANTOS PIRES, PEDRO FERREIRA MATHIAS VALENZI, GABRIEL HENRIQUE M. DE SENA, ÁLEFE DE AZEVEDO SILVA, LUÍS FELIPE GOMES MARTINS

SALA 317

TÍTULO: ESTUDOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTES EM FAZENDAS DO RIBEIRÃO DO TACHOS, VARGINHA, MINAS GERAIS

AUTORES: CRISTINA ROSCOE VIANNA, ANA MELL RAMOS ZANATELLI, NICOLE EMANUELE DE PAULA, SARAH CHAVES ELIAS, ALEXANDER ROCHA INÁCIO

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 19:00 ÀS 20:00

TÍTULO: ANÁLISES DE ESTABILIDADE DE BARRAGEM DE TERRA HOMOGÊNEA PARA RESERVAÇÃO DE ÁGUA

AUTORES: ARMANDO BELATO PEREIRA, GUSTAVO OLIVEIRA ISIDORO

SALA 315

TÍTULO: ESTUDO DA ADAPTABILIDADE DAS NOVAS TECNOLOGIAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA AOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS DE FACHADAS ATRAVÉS DE MAQUETES

AUTORES: EGIDIO IENO JÚNIOR, LUCIANA TEIXEIRA BATISTA, ÉRICA MARIA PAVAN

SALA 317

TÍTULO: AGREGADOS RECICLADOS PARA A INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL: AGENDA 2030 E PLANO NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

AUTORES: MAG GEISELLE ALVES GUIMARÃES, DENISE DE CARVALHO URASHIMA, RODOLFO EDUARDO DA SILVA BENTO, RYAN RODRIGUES RIOS NEVES

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 20:00 ÀS 21:00

TÍTULO: SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DO EFEITO DA CHUVA NA ESTABILIDADE DE ENCOSTA

AUTORES: ARMANDO BELATO PEREIRA, LUÍS FERNANDO MIRANDA AQUINNO

SALA 315

TÍTULO: ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO CEFET-MG UNIDADE VARGINHA

AUTORES: PEDRO DUARTE ANTUNES, WAGNER FRANCISCO MARINHO DA SILVA, JOÃO LUCAS CLAUDINO DE CARVALHO

SALA 317

TÍTULO: COMPORTAMENTO TENSÃO-DEFORMAÇÃO EM MODELO REDUZIDO DE GABIÕES DE MALHA ELETROSOLDADA

AUTORES: DENISE DE CARVALHO URASHIMA, MAG ALVES GUIMARÃES, PÂMELLA SANTOS PIVA, VINÍCIUS SUTIC FREITAS

SALA 319



APRESENTAÇÃO DE TRABALHO - CAMPUS VARGINHA – 16/10/2024

HORÁRIO: 21:00 ÀS 22:00

TÍTULO: BARRAGEM I DA MINA DO CÓRREGO DO FEIJÃO – PANORAMA GERAL PRÉ-RUPTURA E DAS CAUSAS DO ROMPIMENTO

AUTORES: ARMANDO BELATO PEREIRA, TIAGO BONJARDIM PORTO, MARIANA REZENDE CARVALHO

SALA 315

TÍTULO: LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS: ORGANIZAÇÃO DE MATERIAL DE APOIO

AUTORES: EDILAINÉ GONÇALVES FERREIRA DE TOLEDO, WELLINTON DA SILVA MARTINS

SALA 317

TÍTULO: INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CIDADES RESILIENTES: ESTUDO DE CASO

AUTORES: MAG GEISELLE ALVES GUIMARÃES, DENISE DE CARVALHO URASHIMA, LEANDRO NORONHA FERREIRA, ÉRICA MARIA PAVAN

SALA 319