



TRABALHOS SELECIONADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL – 17ª SEMANA C&T – CEFET-MG - 2021

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – 9 DE NOVEMBRO DE 2021 – 13H30				
ID	TÍTULO	ORIENTADOR(A)	COORIENTADOR(A,S)	ALUNO(A)
7325	SIMULAÇÕES DA ELETROFISIOLOGIA CARDÍACA PERSONALIZADA POR PACIENTE Link para Vídeo: https://youtu.be/auT6aalGJW8 LEOPOLDINA	Joventino de Oliveira Campos		Amanda Ozava Fernandes Mariana Machado de Andrade
7398	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE SOBREVIVÊNCIA COM DESAFIOS DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO UTILIZANDO O UNITY3D Link para Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=r7gTdWZW-J8 LEOPOLDINA	Luan Soares Oliveira		Antônio Carlos Stephan de Souza Neto Guilherme de Oliveira Testa
7415	DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO DE LEITURA TÁTIL EM BRAILLE PARA AUXILIAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS VISUAIS Link para Vídeo: https://youtu.be/GH32r_orxjI BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Sílvia Calmon de Albuquerque		Mayara do Carmo Mendes Pedro de Oliveira Guedes
7451	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE REDES METALORGÂNICAS COMO ADSORVENTES DE CONTAMINANTES EMERGENTES Link para Vídeo: https://youtu.be/i4ifYg0KFt8 CONTAGEM	Aline de Oliveira	Juliana Cecília de Mendonça Silva Jung	Isabella Christine Nepomuceno

7453	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE REDES METALORGÂNICAS COMO ADSORVENTES DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO Link para Vídeo: https://youtu.be/urXVoBqljLA CONTAGEM	Aline de Oliveira	Juliana Cecília de Mendonça Silva Jung	Vívian Assis Parreiras
7457	CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO UTILIZANDO-SE REDES METALORGÂNICAS – UMA INVESTIGAÇÃO IN SILICO PARA A OBTENÇÃO DE METANO E METANOL Link para Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=UFgN9N8il-I CONTAGEM	Aline de Oliveira	Antônio Lenito Soares Júnior	Heitor Gonçalves Leite
7505	@SCAMBO INTERCÂMBIOS COMPENSADOS Link para Vídeo: https://youtu.be/ezG9z70xriU DIVINÓPOLIS	Alberto Pena Lara		Amanda Gabriela Sousa Alves Guilherme Santos Cordeiro
7557	ANÁLISE DE IMPACTO DE PROPAGAÇÃO DE MODIFICAÇÃO EM SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS Link para Vídeo: https://youtu.be/JCc-59p6Kow BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Kecia Aline Marques Ferreira	Mívia Marques Ferreira	Diego Santos Gonçalves
7563	DETERMINAÇÃO DO FATOR DE PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA PARA TECIDOS TINGIDOS COM CORANTES NATURAIS Link para Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=SpRfh81mgwU DIVINÓPOLIS	Fábio Lacerda Resende e Silva	Iza Fonte Boa Silva Hemilly Brugnara Lara	Ana Clara Machado Silva
7667	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE NÍQUEL EM ÁGUAS EMPREGANDO PRÉ-CONCENTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA E ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA Link para Vídeo: https://youtu.be/TPHX6SGohEE BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Leonel da Silva Teixeira	Ângela de Mello Ferreira	João Gabriel Gomes Magalhães



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E CIÊNCIAS DA SAÚDE E MULTIDISCIPLINARES - 9 DE NOVEMBRO DE 2021 – 15H30

ID	TÍTULO	ORIENTADOR(A)	COORDINADOR(A,S)	ALUNO(A,S)
7429	PROJETO DE EXTENSÃO CEPETZ - SENSIBILIZAÇÃO DA POPULAÇÃO E PROTEÇÃO ANIMAL Link para o Vídeo: https://youtu.be/XF--THivO2Y CURVELO	Karla de Souza Torres	Carolina Vieira de Andrade	Ana Alice da Silva Feijó Isabella Soares de Castro Ana Carolina Ribeiro Fonseca
7455	SIMULAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM BIODIGESTOR AUTOMATIZADO PARA REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS Link para o Vídeo: https://youtu.be/trEGbQtGGng DIVINÓPOLIS	Iza Fonte Boa e Silva		Felipe Silva dos Santos
7490	BANDEIRAS DA COLONIZAÇÃO - UM TOWER DEFENSE COM HISTÓRIAS BRASILEIRAS Link para Vídeo: https://youtu.be/b1C24heEkAo ARAXÁ	Rodolfo Vieira Maximiano		Pedro Henrique dos Santos
7572	Badmintop: Aplicativo para auxílio no ensino do badminton Link para o Vídeo: https://youtu.be/IBCDnpx579w DIVINÓPOLIS	Leonardo Gomes Martins Coelho	Tiago Alves de Oliveira	Emanuel Vieira Tavares Gabriel Carvalho Fernandes Ana Cláudia Rodrigues e Silva

7604	SCREENING DE LINHAGENS BACTERIANAS POTENCIALMENTE PROBIÓTICAS PARA FUTURAS APLICAÇÕES PROFILÁTICAS E/OU TERAPÊUTICAS Link para Vídeo: https://youtu.be/h-qezMI8OEq BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Mariana Martins Drumond	Pamela Del Carmem Mancha-Agresti Luciana de Paula Naves	Pedro Massahiro de Matos Murata
7606	ASPECTOS DA SAÚDE MENTAL E A RELAÇÃO COM FATORES SOCIOECONÔMICOS E COMPORTAMENTAIS ENTRE ADOLESCENTES BRASILEIROS Link para Vídeo: https://youtu.be/zjLYAwU37Oc CONTAGEM	Karina Lúcia Ribeiro Canabrava		Ana Eduarda Lino da Silva Aimê Samara Fernandes Giselle Aparecida Ferreira Resende
7638	OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA NO SUPORTE DE PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA GRAVE CAUSADA PELA COVID-19: UMA REVISÃO NARRATIVA Link para Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=NtDIzqM7gyk CONTAGEM	Tália Santana Machado de Assis		Ana Laura Rodrigues Garro Karine Xavier Rezende
7666	CIM BIO: PARÂMETROS DA MOBILIDADE BIO-ORIENTADA EM CURVELO-MG Link para o Vídeo: https://youtu.be/zffX5kbPK6M CURVELO	Luciana Patrícia Ferreira		Vitória Aparecida Barboza Figueredo Gleison Bruno da Costa



LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES - 10 DE NOVEMBRO DE 2021 – 8H

ID	TÍTULO	ORIENTADOR(A)	COORDINADOR(A,S)	ALUNO(A,S)
7391	O PENSAMENTO FEMINISTA BRASILEIRO: DESDOBRAMENTOS NA MÚSICA E LITERATURA Link para o vídeo: https://youtu.be/Hvw6FvrX82Y NEPOMUCENO	Cristiane Côrtes		Raíssa Rangel de Paiva Karen Cristina O Inácio
7399	MARIA ALTAMIRA: UMA HISTORIA DO DESPEJO NA AMERICA LATINA Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=5QfVf60mwzo BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Fernanda Dusse		Nicole Dias
7406	DIÁLOGOS ENTRE A POESIA E A FOTOGRAFIA DE ET EU TU, DE MÁRCIA XAVIER E ARNALDO ANTUNES Link para o vídeo: https://youtu.be/poYRiXKBPM BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Wagner Jose Moreira		Alícia Teodoro da Silva
7411	CORPO, RUÍNA E MONSTRUOSIDADE EM VERONICA STIGGER Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=tWW-A6NH1LA BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Bruna Fontes Ferraz		Eduarda Duarte Pena

7470	ANÁLISE DAS NECESSIDADES DE APRENDIZAGEM DA LÍNGUA INGLESA DOS DISCENTES DO CEFET-MG CAMPUS V Link para o vídeo: https://youtu.be/-8zcmCZ0wr8 DIVINÓPOLIS	Maria Isabel Rios de Carvalho Viana	Wagner Custódio de Oliveira	Arthur de Souza Moreira Ivna de Almeida Bastos
7550	A EDIÇÃO DE LIVROS DE ESTUDOS LINGÜÍSTICOS NO BRASIL Link para o vídeo: https://youtu.be/ABd5454HGpQ BELO HORIZONTE – CAMPUS I	José de Souza Muniz Jr.		Arthur Matheus Rosa Santos Priscila Couto Ilha Rayana Andrade Mendes Dutra
7552	PROJETO "CLUBE DO LIVRO": OS CAMINHOS DA DEMOCRATIZAÇÃO DA LEITURA E DA FORMAÇÃO DE UMA COMUNIDADE LETRADA E REFLEXIVA Link para o vídeo: https://youtu.be/2gYgRYGFuCQ NEPOMUCENO	Ana Flávia Martins da Mata	Cristiane Felipe Ribeiro de Araujo Côrtes Clarissa Cristina Pereira Lima	Gabriel Oliveira de Souza
7645	UMA EXPLORAÇÃO DA ACEITABILIDADE DE DIFERENTES COLOCAÇÕES PRONOMINAIS NO PORTUGUÊS DO BRASIL Link para o vídeo: https://youtu.be/Jtlt9QOQ-Gk CONTAGEM	Cândido Oliveira	Thaís de Sá	Erick Araújo Maria Clara Gonçalves Augusto de Moura
7650	O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: CRIAÇÃO E TESTAGEM DE UM APLICATIVO Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=VdIJeUePcZc CONTAGEM	Cândido Oliveira	Thaís de Sá	Ramon Gonçalves Júlia Viegas Nathalie Barros
7680	UMA FLANEUSE IDOSA NA PERIFERIA BRASILEIRA Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=9m6q2VcC3NI BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Fernanda Dusse		Camila Queiroga



CIÊNCIAS HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - 10 DE NOVEMBRO DE 2021 – 10H

ID	TÍTULO	ORIENTADOR(A)	COORDINADOR(A,S)	ALUNO(A,S)
7336	CRIAÇÃO DE UMA COLEÇÃO CÁPSULA DE MODA INCLUSIVA COM FOCO NAS MULHERES USUÁRIAS DE CADEIRAS DE RODAS Link para o Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=Zd02SDptQP8&ab_channel=DayanaFernandes DIVINÓPOLIS	Rodrigo Bessa	Maria de Lourdes Couto Nogueira	Dara Ferreira de Oliveira Dayana Ferreira Fernandes
7339	INDICADOR DE VALOR PÚBLICO PARA MELHOR COMPREENSÃO DA ACCOUNTABILITY Link para o Vídeo: https://youtu.be/RRN2H0wN-IQ BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Andreia de Oliveira Santos		Thais Alves Linhares Barcelos
7387	O IMPACTO DA ADOÇÃO DO CPC 06 (R2) NAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E NOS INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS EM COMPANHIAS ARRENDATÁRIAS Link para o Vídeo: https://youtu.be/YzfDI8usQjo BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Lívia Maria de Pádua Ribeiro		Leonardo de Lima Viana Barbosa Rayssa Rayane Rocha Rosário Araújo

7522	TRANSTORNOS PSICOLÓGICOS NOS PRESÍDIOS: A BUSCA PELA SAÚDE MENTAL Link para o Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=GVb2TEa4hoA BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Luiz Claudio Almeida Teodoro		Isabel Cruz Gonçalves José Francisco Nunes Phillipe Miguel Medeiros Souza
7549	SISTEMA DE INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE / EMPRESA Link para o Vídeo: https://youtu.be/YBi6GlwxgZg DIVINÓPOLIS	Edílson Hélio Santana	Raulivan Rodrigo da Silva	César Augusto Gonçalves Silva Leticia Bianca Oliveira
7553	CONTRIBUIÇÃO DA FLORESTA DO UAIMII PARA O DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO – MG Link para o Vídeo: https://youtu.be/XQWAgmgjLwg BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Arnaldo Freitas de Oliveira Junior		João Vitor Antunes de Souza João Vitor Souza JOAO PEDRO MARTINS DA CRUZ JOAO PEDRO CRUZ
7605	CULTURA MATERIAL E REPRESENTAÇÕES DA MODERNIDADE EM REVISTAS CULTURAIS DE BELO HORIZONTE, MG (1910-1928) Link para o Vídeo: https://youtu.be/gPWTk81-bFw BELO HORIZONTE – CAMPUS I	James William Goodwin Jr		Marina Eliza de Oliveira Guedes
7615	REPRESENTAÇÕES FEMININAS EM REVISTAS CULTURAIS DE BELO HORIZONTE, MG (1913-1932) Link para o Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=U6qD3dC3Alk BELO HORIZONTE – CAMPUS I	James William Goodwin Jr		Daniela Campos de Freitas Gabriella Versiane Caria Dias
7618	MOVIMENTOS PENDULARES NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO AÇO Link para o Vídeo: https://youtu.be/fqHE5KMCF84 TIMÓTEO	Romerito Valeriano Da Silva		Vitor Costa
7665	ANÁLISE DO PLANO DIRETOR DE BELO HORIZONTE E ELABORAÇÃO DE CARTILHA DIDÁTICA Link para o Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=zq-BjET5zM BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Ricardo José Gontijo Azevedo	Malena Silva Nunes	Lucas Lopes Mercini



ENGENHARIAS - 10 DE NOVEMBRO DE 2021 – 13H

ID	TÍTULO	ORIENTADOR(A)	COORDINADOR(A,S)	ALUNO(A,S)
7330	ESTUDO DA FLOTAÇÃO CLEANER DE GONDITO DE MANGANÊS Link para o vídeo: https://youtu.be/wKrG5F8zIZs ARAXÁ	Fábio de São José		Geovanna Rodrigues Cruz Bruno Rocha Silva
7365	AVALIAÇÃO DA AGREGAÇÃO HIDROFÓBICA NA FLOTAÇÃO DE LAMA DE ÓXIDO DE MANGANÊS – FASE INICIAL Link para o vídeo: https://youtu.be/yDtIeQrKVfU ARAXÁ	Fábio De São José		Fábio da Roza Almeida Luiz Eduardo Ávila Lima
7376	PROJETO, CONTROLE E IMPLEMENTAÇÃO DE UM STATCOM BASEADO NO CONVERSOR MODULAR MULTINÍVEL Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=Y967tsLkSZY BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Allan Fagner Cupertino		Diogo Borges da Silveira
7382	CONTROLE DE SISTEMAS LPV DISCRETOS NO TEMPO SUJEITOS A ATUADORES SATURANTES EM AMPLITUDE E VELOCIDADE Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=ignGf84YQfE DIVINÓPOLIS	Luís Filipe Pereira Silva	Valter Júnior de Souza Leite	Marcus Vinícius Costa Barbosa

7440	AVALIAÇÃO NUMÉRICA DA EFICIÊNCIA DE COLETA EM HIDROCICLONES Link para o Vídeo: https://youtu.be/1F4DLEEjtQw ARAXÁ	Diego Alves de Moro Martins	Michelly dos Santos Oliveira	Sofia Maria Magela de Ávila
7456	INVESTIGAÇÃO DE TÉCNICAS PARA SINTONIA DE CONTROLADORES PID E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM CONTROLE VIA REDE Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=uEUTIGlAxmk BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Giovani Guimarães Rodrigues	Ana Paula Batista	Joyce Ferreira Fernandes Elizabeth Cristina Libânio
7474	AVALIAR O DESEMPENHO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS UTILIZANDO REJEITO MAGNÉTICO Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=Datzt-Y79Tk ARAXÁ	Marcela Maira Nascimento de Souza Soares		Mariah Lemos Nolli Carneiro Manoela Laender Recife
7516	QUALIDADE DOS PROGRAMAS DE MONITORAMENTO NA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NO ESTADO DE MINAS GERAIS Link para o Vídeo: https://youtu.be/JTCzUWJsg_c BELO HORIZONTE – CAMPUS I	Adriana Alves Pereira Wilken		Thamiris Gomes Belfi
7524	PSO APLICADO NO PROBLEMA DO BALANÇO DE CARGAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO Link para o vídeo: https://youtu.be/XwzM3foTYs8 NEPOMUCENO	Mateus Henrique da Costa		Ualifer Abreu da Silva
7570	TRATAMENTO DA FUNÇÃO SATURAÇÃO PARA O PROJETO DE CONTROLADORES Link para o vídeo: https://youtu.be/OKaeM6iFqKc DIVINÓPOLIS	Valter J. S. Leite	Luis Filipe P. Silva	Karen A. M. Santos Ester Q. Alvarenga
7591	MANUFATURA ADITIVA UTILIZANDO MOLDAGEM POR FUSÃO E DEPOSIÇÃO-EFEITOS DOS PARÂMETROS DE IMPRESSÃO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO ABS Link para o Vídeo: https://youtu.be/E_CvErhoNNg BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Artur Caron Mottin		Victor Kennedy Kaneko Nunes Rafael Migliorini Banterli
7596	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO FRENTE A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SEGUNDO UMA ABORDAGEM PROBABILÍSTICA Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=tzy_rO2OsPY BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Rafael Alipio	Miguel Guimarães	Verônica Sobrinho de Souza

7625	BLOCOS DE SOLO-CIMENTO COM INSERÇÃO DO RESÍDUO DE MINÉRIO DE FERRO: CARACTERIZAÇÃO Link para o vídeo: https://youtu.be/YkYk_Dvbgtw BELO HORIZONTE – CAMPUS II	Conrado de Souza Rodrigues	Junia Nunes de Paula Luciana Patrícia Ferreira	Lívia Freitas Vieira Julia Souto Araujo
7639	FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS FOSFÁTICOS ÍGNEOS DE GANGA CARBONÁTICA EMPREGANDO ÓLEOS AMAZÔNICOS SAPONIFICADOS E DIFERENTES DEPRESSORES VIA PLANEJAMENTO FATORIAL Link para o vídeo: https://youtu.be/Q3lS4hGzYGg ARAXÁ	Michelly dos Santos Oliveira	Leandro Henrique Santos	Adriele Mércia Alves Santos Sofia Lelis Soares Souza Joyce Aparecida Silva
7648	IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS NA ETA CRAWFORD PELO MÉTODO GPR Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=3aoVx_TS1ow CURVELO	Rachel Martini	Marcos de Paulo Ramos Thiago Pena Bortone	Maria Vitória dos Santos Fernandes Karoline de Souza Pereira Alves