

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - 21/10/2025 – TERÇA-FEIRA  
Campus Nova Suíça – MINI-AUDITÓRIOS – prédio administrativo

| ÁREA/ HORÁRIO                                                                                    | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                                               | AUTORES                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- CHS 1 –</b><br><br><b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b><br><br><b>08:00 às 09:10</b> | ECOSSISTEMAS DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE A PARTIR DE RADARES DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA DO SEBRAE DE 2022 A 2024                    | Daniel Paulino Teixeira Lopes-ORI; Glauciene Silva Martins-COR; Esdras de Freitas Emiliano; Eduarda Corrêa Moravia                                                  |
|                                                                                                  | EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL NA ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA NAIR DE OLIVEIRA SANTANA                                                                          | Bráulio Silva Chaves-ORI; Lucas Araújo Dutra Rodrigues; Rayssa Laleska de Oliveira Costa; Letícia Costa Gontijo                                                     |
|                                                                                                  | PERFIL, PRÁTICAS E REDES DE TROCAS EM TORNO DA FEIRA TERRA VIVA: UM ESTUDO SOBRE ECONOMIA SOLIDÁRIA, COMERCIALIZAÇÃO E AGROECOLOGIA                              | Bráulio Silva Chaves-ORI; Rafael Barros Santos; Júlia Gontijo Araújo Azevedo                                                                                        |
|                                                                                                  | HISTÓRIAS DE VIDA E SABERES TRADICIONAIS NA CABANA DO PAI TOMÁS                                                                                                  | Ludmila de Vasconcelos Machado Guimarães-ORI; Marília Duarte de Souza-COR; Rayssa Laleska de Oliveira Costa; Maria Fernanda de Castro; Nathan Henrique Santos Silva |
|                                                                                                  | A VIOLÊNCIA NO CONTEXTO ESCOLAR DA EPT: DESAFIOS SOCIOLÓGICOS E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO ATUAL                                                           | Luiz Claudio de Almeida Teodoro-ORI; Leticia Simtob Souza                                                                                                           |
| <b>- CHS 2 –</b><br><br><b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b><br><br><b>09:20 às 10:30</b> | GOL DE LETRA! O FUTEBOL NA IMPRENSA BELORIZONTINA, 1925-1929                                                                                                     | James William Goodwin Junior-ORI; Hester de Matos e Costa                                                                                                           |
|                                                                                                  | A GEOGRAFIA DO CRIME: ANÁLISE ESPACIAL DE CRIMES CONTRA A MULHER NA CIDADE DE BELO HORIZONTE ENTRE OS ANOS DE 2022 3 2024                                        | Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho-ORI; Benjamin Teodoro Rios Bylaardt                                                                                          |
|                                                                                                  | HERANÇAS INSURGENTES: TESTAMENTOS DE MULHERES NEGRAS LIBERTAS COMO FERRAMENTAS PARA O ENSINO DE HISTÓRIA                                                         | Isis Pimentel de Castro-ORI; Maria Eliza de Campos Souza-COR; Fernanda Cristiane Monteiro                                                                           |
|                                                                                                  | FONTES HISTÓRICAS, MANUSCRITAS, IMPRESSAS E AS APROPRIAÇÕES PARA O ENSINO DE HISTÓRIA EM SALA DE AULA.: MÓDULOS DIDÁTICOS SOBRE HISTÓRIA DAS MULHERES NO BRASIL. | Maria Eliza de Campos Souza-ORI; James William Goodwin Junior-COR; Maria Lúcia Braga                                                                                |
|                                                                                                  | A TUTELA FEMININA DOS FILHOS ÓRFÃOS NO SÉCULO XVIII: ESTRATÉGIAS PARA MANUTENÇÃO DA UNIDADE FAMILIAR E AUTONOMIA.                                                | Maria Eliza de Campos Souza-ORI; Evelyn Paulina Muniz                                                                                                               |
| <b>- CET 5 –</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>10:40 às 11:50</b>           | GESTÃO DE RESÍDUOS: CARACTERIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO                                                                                                | Aline Vaz da Silva-ORI; Taiane Guedes Fonseca de Souza-COR; Flavya Heleade Fernandes Mariposa; Viviane Grazielle da Silva                                           |
|                                                                                                  | AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DO POTENCIAL DE NANOLIGAS DE COBRE NA ELETORREDUÇÃO DO CO <sub>2</sub>                                                                   | Breno Rodrigues Lamaghere Galvão-ORI; André Corrêa Souza-COR; Carolina Zulle Vitorino                                                                               |
|                                                                                                  | ESTUDO COMPARATIVO DE FUNCIONAIS DFT APLICADOS À ETAPA LIMITANTE DA ELETROCATÁLISE DE CO <sub>2</sub> EM NANOCLUSTER DE COBRE (CU13)                             | Breno Rodrigues Lamaghere Galvão-ORI; Maria Eduarda Ferreira Ramos Antunes                                                                                          |
|                                                                                                  | UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SÍNTESE AUTOMATIZADA NA PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES ÁCIDAS                                                                                | Emerson Fernandes Pedroso-ORI; Fabiane Carla Lopes-COR; Rebeca Oliveira de Carvalho                                                                                 |
|                                                                                                  | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DATA LOGGING PARA MONITORAMENTO DE CO <sub>2</sub> EM ENSAIOS QUÍMICOS                                                          | Emerson Fernandes Pedroso-ORI; Cesar Augusto Coelho Cosme                                                                                                           |
|                                                                                                  | CARDINALIDADE DA UNIÃO FINITA DE CONJUNTOS FINITOS                                                                                                               | Pedro Henrique Pereira Daldegan-ORI; Jeanne Carmo Amaral-COR; Camila Ferreira de Souza; Luan Victor Souza Santos                                                    |
| <b>- LLA 1 –</b><br><br><b>LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b><br><br><b>13:40 às 14:50</b>          | O IMPACTO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO: PERSPECTIVAS E IMPLICAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO (EPTNM)                           | Gláucio Geraldo Moura Fernandes-ORI; Natália Costa Leite-COR; Penelope Luiza Gonçalves Barbosa                                                                      |
|                                                                                                  | EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: OS IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO                                                      | Gláucio Geraldo Moura Fernandes-ORI; Natália Costa Leite-COR; Gustavo Saraiva Starling                                                                              |
|                                                                                                  | FANTASIAR, BRINCAR E ESCREVER: O GESTO DO DESEJO EM A AMIGA GENIAL, DE ELENA FERRANTE                                                                            | Bruna Fontes Ferraz-ORI; Eduarda Duarte Pena-COR; Sophia Colen Gaudencio; Vinícius Leite                                                                            |
|                                                                                                  | MILTON E DRUMMOND, DE MÃOS DADAS: ARTE, LITERATURA, NATUREZA E DEMOCRACIA                                                                                        | Roniere Menezes-ORI; Vitória Fernanda Ribeiro                                                                                                                       |
|                                                                                                  | CANTOS NEGROS EM CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE E EDIMILSON DE ALMEIDA PEREIRA                                                                                       | Roniere Menezes-ORI; Cecília Daconti Moura                                                                                                                          |
| <b>- LLA 2 –</b><br><br><b>LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b><br><br><b>15:00 às 16:10</b>          | OS LIVROS NOSSOS AMIGOS: UMA INCURSÃO NO CAMPO EDITORIAL A PARTIR DO NOVO DIÁRIO, DE EDUARDO FRIEIRO                                                             | Elaine Amélia Martins-ORI; Miguel Antônio Santana de Amorim                                                                                                         |
|                                                                                                  | AS VERSÕES FREUDIANAS: UM ESTUDO EDITORIAL EXPLORATÓRIO DAS OBRAS DE SIGMUND FREUD NA COLEÇÃO GRANDES IDEIAS                                                     | Elaine Amélia Martins-ORI; Nayara Carolina Oliveira dos Santos                                                                                                      |
|                                                                                                  | REPRESENTAÇÕES DA LEITURA NAS REDES SOCIAIS                                                                                                                      | Guilherme Lentz da Silveira Monteiro-ORI; Vitória Barbosa de Assis                                                                                                  |
|                                                                                                  | MASCULINIDADES EM PAUTA: PODCAST                                                                                                                                 | Guilherme Lentz da Silveira Monteiro-ORI; Kevin Daniel da Silva                                                                                                     |
|                                                                                                  | LEVANTAMENTO DE IMPACTOS E SOLUÇÕES DOS USOS DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS E DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO CONTEXTO ESCOLAR                                           | Natália Costa Leite-ORI; Gláucio Geraldo Moura Fernandes-COR; Pedro Renan Marques                                                                                   |
| <b>- LLA 3 –</b><br><br><b>LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES</b><br><br><b>16:20 às 17:40</b>          | SACERDOTISAS AFRICANAS NAS ENCRUZILHADAS DA MEMÓRIA: ANÁLISE DISCURSIVA                                                                                          | Mariana Jafet Cestari-ORI; Lizlayne Ramos Ribeiro                                                                                                                   |
|                                                                                                  | <i>EU TE FALEI PRO CÊ</i> : O REDOBRO DE PRONOMES NA ESCRITA MINEIRA CONTEMPORÂNEA                                                                               | Juliana Costa Moreira-ORI; Luiza Mayumi do Carmo Oya; Vanessa Alves Ferreira                                                                                        |
|                                                                                                  | PUBLICAÇÃO DE LIVROS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS EDITORIAIS EM CONTEXTOS ESCOLARES                                                     | José de Souza Muniz Júnior-ORI; Luiza Fernanda Diniz Figueiredo; Izabela Pellucci Barreto Marotta                                                                   |
|                                                                                                  | LINGUAGEM DE BULA: ANÁLISE COMPARATIVA DE LEITURABILIDADE PARA TRÊS MEDICAMENTOS                                                                                 | José de Souza Muniz Júnior-ORI; Erika Lourdes Silva Álvares de Macedo                                                                                               |
|                                                                                                  | CYBERPUNK 2077: UM CORPO DÓCIL CIBERNÉTICO                                                                                                                       | Wagner José Moreira-ORI; Sabrina Ramos Gomes-COR; João Paulo Rodrigues dos Santos                                                                                   |
|                                                                                                  | TECNOLOGIA, EXISTÊNCIA E SIMBIOSE EM SCAVENGERS REIGN                                                                                                            | Wagner José Moreira-ORI; Sabrina Ramos Gomes-COR; Lucas Tadeu Ferreira de Aguiar                                                                                    |

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - 22/10/2025 – QUARTA-FEIRA  
Campus Nova Suíça – MINI-AUDITÓRIOS – prédio administrativo

| ÁREA/ HORÁRIO                                                                          | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                                                                                                  | AUTORES                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- CET 6 –</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>08:00 às 09:10</b> | NANOFOLHAS DE G-C3N4 DOPADAS PARA FOTOFIXAÇÃO DE NITROGÊNIO                                                                                                                                                         | Eudes Lorençon-ORI; Jennefer Vitória Mendes Oliveira                                                                                                                     |
|                                                                                        | ESTRUTURAS METALORGÂNICAS DE FERRO E ÁCIDO TEREFTÁLICO PARA APLICAÇÃO COMO RETARDANTE DE FOGO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS                                                                                               | Eudes Lorençon-ORI; Luigi Rodrigues Miranda                                                                                                                              |
|                                                                                        | ELETRODOS DE ÓXIDOS DUPLOS DE ZINCO E ALUMÍNIO E PENTÓXIDO DE NIÓBIO PARA CÉLULAS SOLARES                                                                                                                           | Flávio Santos Freitas-ORI; Mayra Aparecida Nascimento-COR; Gabriela Chaves de Souza                                                                                      |
|                                                                                        | SUBSTRATOS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE ALUMÍNIO E HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO DE ZINCO E ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES                                                                                           | Flávio Santos Freitas-ORI; João Paulo Campos Trigueiro-COR; Ana Clara Maia Cruz; Luísa Azevedo Dell'isola                                                                |
|                                                                                        | AVALIAÇÃO DE ELETRODOS DE HIDRÓXIDO/ÓXIDO DUPLO LAMELAR DEPOSITADOS EM VIDRO PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTE                                                                                        | Flávio Santos Freitas-ORI; João Paulo Campos Trigueiro-COR; Estela Belisário Costa; Gabriela Chaves de Souza                                                             |
| <b>- CET 7 –</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>09:20 às 10:30</b> | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE REDES METALORGÂNICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL                                                                                                                            | Ildefonso Binatti-ORI; Mayra Aparecida Nascimento-COR; Gabriela Alvaro Sampaio                                                                                           |
|                                                                                        | COMPARAÇÃO DO USO DO DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO EM FLUXO INTRA-TUBO EM RELAÇÃO A DISPOSITIVO COMERCIAL DE MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA PARA ANÁLISE DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS | Ildefonso Binatti-ORI; Jhonatan Bispo de Oliveira-COR; Victor Eduardo Almeida Pereira Silva; Gislaine Aparecida de Cássia Souza                                          |
|                                                                                        | SÍNTESE DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX BASEADOS EM VERMELHO DE ALIZARINA E 4-HIDROXI-TEMPO PARA USO EM SUPERCAPACITORES                                                                                      | João Paulo Campos Trigueiro-ORI; Fábio Silmarovi Lopes Ferreira; Maria Eduarda Ferreira Ramos Antunes; Rodrigo Lassarote Lavall                                          |
|                                                                                        | SUPERCAPACITOR HÍBRIDO PREPARADO A PARTIR DE CARBONOS NANOPOROSOS DOPADOS COM COBALTO E ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO                                                                                                   | João Paulo Campos Trigueiro-ORI; Ana L. Braga, Tomaz A. S. Lima; Victor D. S. Fortunato; Raquel Vieira Mambrini                                                          |
|                                                                                        | DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITO HÍBRIDO DE MOF (NI-BDC) COM AEROGEL DE GRAFENO PARA ELETRODOS DE SUPERCAPACITORES DE ALTO DESEMPENHO                                                                               | João Paulo Campos Trigueiro-ORI; Ana Luiza Fernandes Maia; Felipe da Silva Medeiros; Rodrigo Lassarote Lavall; Raquel Vieira Mambrini                                    |
| <b>- CET 8 –</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>10:40 às 12:00</b> | FRACIONAMENTO DA FASE AQUOSA DO BIO-ÓLEO DE EUCALYPTUS SPP. POR PERMEAÇÃO EM MULTIETAPA                                                                                                                             | Luzia Sergina de França Neta-ORI; Adriana Akemi Okuma-COR; Ashe da Fonseca Dias                                                                                          |
|                                                                                        | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FERTILIZAÇÃO VEGETAL BASEADO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CITRATOS METÁLICOS ENCAPSULADOS EM MICROESFERAS DE ALGINATO                                                                | Priscila Pereira Silva Caldeira-ORI; Giovanna Caroline dos Santos Fernandes                                                                                              |
|                                                                                        | PREPARO DE UM NOVO COMPOSTO DO TIPO NAFTOXAZOL VIA REAÇÃO ONE-POT                                                                                                                                                   | Priscila Pereira Silva Caldeira-ORI; Lauane da Silva Piedade; Lucas Andrade Costa Miranda                                                                                |
|                                                                                        | OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE SÍNTESE DA 1,10-FENANTROLINA-5,6-DIONA                                                                                                                                                    | Priscila Pereira Silva Caldeira-ORI; Lucas Andrade Costa Miranda; Lauane da Silva Piedade                                                                                |
|                                                                                        | ZIF-8 DOPADA COM NIÓBIO PARA PROCESSOS DE REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES                                                                                                                                       | Priscila Pereira Silva Caldeira-ORI; Eudes Lorençon-COR; Pedro Henrique Martins Lima da Fonseca; Jennefer Vitória Mendes Oliveira                                        |
|                                                                                        | DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS POLIMÉRICOS GÉIS REDOX-ATIVOS A BASE DE LÍQUIDO CO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES                                                                                                | Márcio Oliveira Alves-ORI; João Paulo Campos Trigueiro-COR; Fábio Silmarovi Lopes Ferreira                                                                               |
| <b>- MLD 1 –</b><br><br><b>MULTIDISCIPLINAR</b><br><br><b>13:40 às 14:50</b>           | "OS BOTÕES DE NAPOLEÃO": UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA                                                                                                                                                    | Carlos Henrique Callegario Zacchi-ORI; Maria Eduarda Vitória Benjamin de Oliveira                                                                                        |
|                                                                                        | UTILIZAÇÃO DE POLÍMEROS NATURAIS DE ABELMOSCHUS ESCULENTUS NA CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA CONTAMINADA POR CORANTE AZUL DE METILENO                                                                                         | Andréa Rodrigues Marques-ORI; Fabiana da Conceição Pereira Tiago-COR; Amanda Beatriz de Miranda Marques; Damares Luana de Miranda Marques                                |
|                                                                                        | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE QUÍMICA DE AMOSTRAS DA ERVA DE SÃO JOÃO (HYPERICUM PERFORATUM) COMERCIALIZADAS EM BELO HORIZONTE, MG PARA PREPARAÇÃO DE CHÁS ANTIDEPRESSIVOS                                                 | Esther Maria Ferreira Lucas-ORI; Fatima de Cássia Oliveira Gomes-COR; Isabelle Rocha Neres Vieira                                                                        |
|                                                                                        | MODELAGEM MOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DA ENZIMA DIGUANILATO CICLASE (PF00990) ENVOLVIDA NA REGULAÇÃO DA FORMAÇÃO DE BIOFILME EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS                                                      | Fernanda Badotti-ORI; Mariana Silva Almada; Hemerson Danyel Antunes Bispo; Angie Puelles; Glen Jasper Yupanqui García                                                    |
|                                                                                        | ANÁLISE DE LEITURABILIDADE E REVISÃO DE TEXTOS COMO FERRAMENTAS DE DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO: UM ESTUDO EM MUSEUS DE BELO HORIZONTE (MG)                                                                       | José de Souza Muniz Júnior-ORI; Clarissa Guimarães Tomasi; Bia Souza Pimentel                                                                                            |
|                                                                                        | OS MUSEUS E SEUS TEXTOS: EXPOGRAFIA, LEITURABILIDADE E DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO                                                                                                                                   | José de Souza Muniz Júnior-ORI; Leonardo Dalbem Eto Lages                                                                                                                |
| <b>- MLD 2 –</b><br><br><b>MULTIDISCIPLINAR</b><br><br><b>15:00 às 16:10</b>           | CRIAS DO CABANA: A CONSTRUÇÃO DE UM MUSEU VIRTUAL TERRITORIALIZADO                                                                                                                                                  | Bráulio Silva Chaves-ORI; Tiago Filizzola Lima; Lucas Araújo Dutra Rodrigues; Géssica de Souza Euzébio                                                                   |
|                                                                                        | WIKIVÁRZEA BH: MAPEAMENTO DOS TIMES DE FUTEBOL AMADOR DE BELO HORIZONTE E REGIÃO METROPOLITANA                                                                                                                      | Pollyanna de Mattos Moura Vecchio-ORI; Luiz Henrique Silva de Oliveira-COR; Emanuelly Guimarães Pereira; Antônio Vicente Lopes da Rocha Santana; Vinícius Leite da Silva |
|                                                                                        | OFICINA USO RACIONAL DA ÁGUA - MÓDULOS II E IV : UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA PARA PROMOÇÃO DO ODS 6                                                                                        | Lília Maria de Oliveira-ORI; Bráulio Silva Chaves-COR; Iandra Gomes dos Santos; Julia Rinco Simão; Rodrigo dos Santos Santana Froes Alves                                |
|                                                                                        | ANÁLISE DE PAISAGEM E MICROCLIMA PARA CORRELAÇÃO DE CASOS DE DENGUE NOS CAMPIS DO CEFET-MG ATRAVÉS DO APLICATIVO GLOBE OBSERVER - PROTOCOLO MOSQUITO HABITATS                                                       | Carolina Dias de Oliveira-ORI; Érico Anderson de Oliveira-COR; Ana Luíza Sousa Oliveira; Itamar Matias Ferreira Junior                                                   |

|  |                                                                                            |                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | ANÁLISE DOS INDICADORES DO ODS 13: AS CIDADES BRASILEIRAS CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA | Daniel Brianezi-ORI; Ana Flávia Silva de Paula; Vitória Machado Leão |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

| APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - 23/10/2025 – QUINTA-FEIRA<br>Campus Nova Suíça – MINI-AUDITÓRIOS – prédio administrativo |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁREA/ HORÁRIO                                                                                                        | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                                     | AUTORES                                                                                                                                                                               |
| <b>- CET 9 –</b><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><b>08:00 às 09:20</b>                                       | OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO E MAGNÉSIO NANOESTRUTURADAS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES                                                   | Raquel Vieira Mambrini-ORI; Tomaz Alves dos Santos Lima; Mariana Erculano da Fonseca                                                                                                  |
|                                                                                                                      | HIDROCARVÕES BASEADOS EM RESÍDUO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZADOS NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS                                                         | Raquel Vieira Mambrini-ORI; Ana Luiza Andrade Matos                                                                                                                                   |
|                                                                                                                      | ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DO DANO AMBIENTAL GERADO PELAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA                                                                      | Taiane Guedes Fonseca de Souza-ORI; Arthur Lemes Gomes; Angelliny Laura Pereira; Aline Vaz da Silva; Jacqueline Amanda Figueiredo dos Santos                                          |
|                                                                                                                      | OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HÍBRIDAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO CORANTES TÊXTEIS                                                                  | Luzia Sergina de França Neta-ORI; Raquel Vieira Mambrini-COR; Samuel Lopes dos Santos                                                                                                 |
|                                                                                                                      | DIMINUIÇÃO DA VEGETAÇÃO E A INTENSIFICAÇÃO DE ILHAS DE CALOR: UMA ANÁLISE DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO ENTORNO DO MINEIRÃO APÓS CORTE DE ÁRVORES      | Carlos Wagner Gonçalves Andrade Coelho-ORI; Ana Luísa Moreira Alves; Ana Maria Fernandes Silva                                                                                        |
|                                                                                                                      | APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA IDENTIFICAÇÃO E ESTIMATIVA QUANTITATIVA DE ADULTERAÇÃO EM SUCOS DE LARANJA INTEGRAIS REFRIGERADOS             | Cleverson Fernando Garcia-ORI; Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende-COR; Camila Maria Machado Santos; Christiane Aparecida Santos Silva; Maria Aparecida Vieira Teixeira Garcia |
| <b>- CHS 3 -</b><br><b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b><br><b>09:30 às 10:40</b>                             | A VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA DE ENSINO NO CURSO TÉCNICO EM HOSPEDAGEM                                                                                 | Mabel Rocha Couto-ORI; Roberta Abalen Dias-COR; Lara Paula de J. Augusto                                                                                                              |
|                                                                                                                      | CONHECENDO BH                                                                                                                                          | Roberta Abalen Dias-ORI; Mabel Rocha Couto-COR; Yasmim Aparecida da Silva Santos                                                                                                      |
|                                                                                                                      | O CAMINHO DAS ÁGUAS NO AMBIENTE URBANO                                                                                                                 | Clayton Angelo Silva Costa-ORI; Lília Maria de Oliveira-COR; Sofia Guimarães Márquez                                                                                                  |
|                                                                                                                      | PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS INCLUSIVOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL                                                                          | Alexandre da Silva Ferry-ORI; Luciana Paula de Assis-COR; João Pedro Hilario Valle                                                                                                    |
|                                                                                                                      | ANÁLISE DA POTENCIALIDADE DE MATERIAIS MIDIÁTICOS PARA A ABORDAGEM DAS EXPRESSÕES DA NECROPOLÍTICA NO ESPAÇO GEOGRÁFICO E NA GEOPOLÍTICA CONTEMPORÂNEA | Matusalém de Brito Duarte-ORI; Sofia Guimarães Márquez                                                                                                                                |
| <b>- CHS 4 -</b><br><b>CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS</b><br><b>10:50 às 12:00</b>                             | EVENTOS AFROCENTRADOS NO CAMPUS NOVA SUÍÇA DO CEFET-MG                                                                                                 | Nelson Nunes dos Santos Júnior-ORI; Juliana Azevedo Pacheco-COR; Beatriz Oliveira Parzeweski de Azevedo, Bruna Stefanelli Rosa Carvalho                                               |
|                                                                                                                      | PROCESSOS DE SOCIALIZAÇÃO DOS ESTUDANTES NEGROS DO ENSINO MÉDIO                                                                                        | Nelson Nunes dos Santos Júnior-ORI; Rodrigo Santos Souza; Gabriel Nunes Ribeiro                                                                                                       |
|                                                                                                                      | UMA DÉCADA DAS COTAS NOS CURSOS TÉCNICOS DO CEFET-MG: AVALIAÇÃO DO PERFIL E TRAJETÓRIA DOS ESTUDANTES COTISTAS DE 2013 A 2023                          | Nelson Nunes dos Santos Júnior-ORI; Myrnna Lorena Figueiredo Almeida-COR; Ana Vitória Gonzalez Pereira; Gabriel Augusto Rocha Silva                                                   |
|                                                                                                                      | AS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS ENTRE BRASIL E GUINÉ-BISSAU                                                                                      | Vandeir Robson da Silva Matias-ORI; Enzo Enrique Alves de Oliveira                                                                                                                    |

| APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - 24/10/2025 – SEXTA-FEIRA<br>CAMPUS NOVA SUÍÇA – SALA 330       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁREA/ HORÁRIO                                                                              | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                                                                              | AUTORES                                                                                                                                                                         |
| <b>- ENG 9 –</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>09:00 às 10:20</b>                    | AUTOMATIZAÇÃO DE OBTENÇÃO DE DADOS DE ESTACIONAMENTO COM USO DE DRONE E VISÃO COMPUTACIONAL: ESTUDO DE CASO CAMPUS I (NS) DO CEFET-MG                                                           | Diego Camargo-ORI; Pedro Boaventura Lopes Pereira; Fernando Antonio Marinho Pereira Filho                                                                                       |
|                                                                                            | DESENVOLVIMENTO DE COMPLEMENTO COMPUTACIONAL NO QGIS COM FOCO EM DADOS DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO                                                                                             | Diego Camargo-ORI; Giovanna Silva                                                                                                                                               |
|                                                                                            | DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS MESOPOROSOS APLICADOS EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO                                                                                                     | Marcello Rosa Dumont-ORI; Clara Lechtman Gazel; Nivaldo José da Silva                                                                                                           |
|                                                                                            | DESENVOLVIMENTO DE PEROVSKITAS PARA CÁTODOS DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO DE TEMPERATURA INTERMEDIÁRIA                                                                               | Marcello Rosa Dumont-ORI; Alvaro Henriques Lopes; Nivaldo José da Silva                                                                                                         |
|                                                                                            | CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E ÓPTICA DE ARGILAS APLICADAS EM COBERTURA DE PAPEL                                                                                                                      | Paulo Renato Perdigão de Paiva-ORI; Diogo Gomide Marçal                                                                                                                         |
| <b>- ENG 10 –</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>10:30 às 11:50</b>                   | INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO E NA ESTABILIDADE DA AUSTENITA RETIDA DE UM AÇO TRIP                                                            | Elaine Carballo Siqueira Corrêa-ORI; Wellington Lopes-COR; Bruna Neves Penido De Andrade; Aline Silva Magalhães                                                                 |
|                                                                                            | ANÁLISE DA MICROESTRUTURA E DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CHAPAS METÁLICAS SUBMETIDAS A UM PROCESSO DE DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA – PREPARAÇÃO E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO MATERIAL | Elaine Carballo Siqueira Corrêa-ORI; Adriano Amâncio Trajano-COR; Clara Beatriz Librelon                                                                                        |
|                                                                                            | INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TERMOQUÍMICO DE NITRETAÇÃO REALIZADO EM CICLOS NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO BAIXO CARBONO LIGADO AO CROMO E AO MOLIBDÊNIO                                   | Elaine Carballo Siqueira Corrêa-ORI; Wellington Lopes-COR; Maria Clara Silva Guedes de Carvalho                                                                                 |
|                                                                                            | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE COBRE A PARTIR DE RESÍDUOS DE BATERIAS ÍON-LÍTIO                                                                                      | Mayra Aparecida Nascimento-ORI; Aline Silva Magalhães-COR; Gustavo Santos Pedrosa; Rafael Siqueira Araujo; Mariana Nunes Ciríaco Oliveira                                       |
|                                                                                            | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE NIÓBIO DOPADAS COM NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO                                                               | Mayra Aparecida Nascimento-ORI; Aline Silva Magalhães-COR; Maria Doria Vasconcelos Barros; Ildefonso Binatti; Wânia Soares de Oliveira Medeiros                                 |
| <b>- ENG 11 –</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>13:40 às 15:00</b>                   | AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS TÊXTEIS EM TRÊS INDÚSTRIAS DE BELO HORIZONTE                                                                                                    | Gisele Vidal Vimieiro-ORI; Rosa Maria dos Santos Silva                                                                                                                          |
|                                                                                            | EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DEMOCRÁTICA POR MEIO DE PODCASTS                                                                                                                                        | Gilberto Cifuentes Dias Araujo-ORI; Rafaela Fernandes Guimarães; Arthur Camara Stephens; Gabriela Damázio dos Santos                                                            |
|                                                                                            | MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO DEMAT E RECUPERAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA AULAS DE PNEUMÁTICA                                                                                                  | Humberto Barros de Oliveira-ORI; Bruna Stefanelli Rosa Carvalho; Cauã Felipe Silva Bitencourt; Victor Elizio Marques da Silva                                                   |
|                                                                                            | AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE UMA BOMBA DE CALOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA                                                                                                                       | Tiago de Freitas Paulino-ORI; Jonas Soares Santos                                                                                                                               |
|                                                                                            | SELEÇÃO DE FLUIDOS REFRIGERANTES PARA RETROFIT DO R22 EM CHILLERS OPERANDO NO BRASIL                                                                                                            | Tiago de Freitas Paulino-ORI; Gustavo de Assis Xavier; Antônio Pereira Guimarães Filho                                                                                          |
| <b>- ENG 12 –</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>15:10 às 16:30</b>                   | SCAFFOLDS NANOESTRUTURADOS EM ACETATO DE CELULOSE (AC) E EM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU)                                                                                                     | João Paulo Ferreira Santos-ORI; Pedro Henrique Oliveira Silva; Milena Penaforte Fernandes; Leonardo Dalseno Antonino                                                            |
|                                                                                            | DESENVOLVIMENTO DE ÓRTESES CUSTOMIZAVEIS POR IMPRESSÃO 3D                                                                                                                                       | João Paulo Ferreira Santos-ORI; André Siqueira Guilherme; João Paulo Ferreira Santos                                                                                            |
|                                                                                            | BIOSSORÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO POR BIOMASSA PARA REMEDIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS COM CORANTES TÊXTEIS                                                                     | Fabiana da Conceição Pereira Tiago-ORI; Andrea Rodrigues Marques-COR; Maria Laura Sete Sales; Yula Fernanda Brasil Santos; Ricardo Nodari Fróes De Castro                       |
|                                                                                            | AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DAS NASCENTES URBANAS DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE-MG                                                                                          | Fabiana da Conceição Pereira Tiago-ORI; Daniely Cristina Simões Ferreira; Edwiges Aparecida de Pinho Oliveira; Damares Luana de Miranda Marques; Ricardo Nodari Froes de Castro |
|                                                                                            | SUSTENTABILIDADE NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA: REQUISITOS DE RECICLABILIDADE NA PRODUÇÃO DE VEÍCULOS                                                                                                 | Adriana Alves Pereira Wilken-ORI; Millena Silva Vieira                                                                                                                          |
|                                                                                            | LIGANTE DE BAIXO CARBONO OBTIDO A PARTIR DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO ATIVADO COM ÁCIDO FOSFÓRICO                                                                                             | Augusto Cesar da Silva Bezerra-ORI; Janaina Aguiar Park-COR; Gabriel Almeida Martins                                                                                            |
| APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS - 24/10/2025 – SEXTA-FEIRA<br>CAMPUS NOVA SUÍÇA – MINIAUDITÓRIOS |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
| ÁREA/ HORÁRIO                                                                              | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                                                                              | AUTORES                                                                                                                                                                         |
| <b>- CBS –</b><br><br><b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE</b><br><br><b>13:40 às 15:30</b>   | ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA NA ELIMINAÇÃO DAS BACTÉRIAS DOS GÊNEROS SALMONELLA E STAPHYLOCOCCUS                                                                                | Vitor Hugo Henriques de Almeida-ORI; Fabiana da Conceição Pereira Tiago-COR; Allison Lúcio Pinto Lima Junior; Ricardo Nodari Froes de Castro                                    |
|                                                                                            | INVESTIGANDO A MICROBIOTA DA SERRA DO GANDARELA: UM ESTUDO DA DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA                                                                                          | Fabiana da Conceição Pereira Tiago-ORI; Thiago Cotta Ribeiro-COR;                                                                                                               |
|                                                                                            | EXPLORANDO A DIVERSIDADE MICROBIANA DO SOLO E DA ÁGUA NA SERRA DO CIPÓ: UMA ANÁLISE ABRANGENTE DA MICROBIOTA                                                                                    | Fabiana da Conceição Pereira Tiago-ORI; Aline Luciana Ribeiro; Giovanna Parzanini Dias Lordeiro; Larissa Ribeiro Costa Santos; Damares Luana de Miranda Marques                 |
|                                                                                            | MAPEAMENTO E ANÁLISE DOS CONTEÚDOS DE BIOLOGIA PARA COMPETÊNCIAS AVALIATIVAS EM EXAMES E COMPETIÇÕES NACIONAIS                                                                                  | Leila Saddi Ortega-ORI; Fabiana da Conceição Pereira Tiago-COR; Leandro Augusto Soares Moreira                                                                                  |
|                                                                                            | CAPTADOR DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA DE BELO HORIZONTE                                                                                                                                 | Sandro Renato Dias-ORI; Estefanía Sánchez Reyes-COR; Ellen Fernandes Nogueira; Murilo Couto Marques; Gustavo Henrique Dornelles                                                 |
|                                                                                            | BAIXO CIPÓ: MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO BIOINDICADORES                                                                                                                                   | Thiago Cotta Ribeiro-ORI; Nicole Augusta Faria da Silva; Rebeca Ester Costa; Lorena Dias de Oliveira Lourenço                                                                   |

