

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

21/10/2025 - TERÇA-FEIRA

Campus Nova Gameleira - prédio 20 - sala 201

| ÁREA/ HORÁRIO                                            | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                             | AUTORES                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- ENG 1 -<br/>ENGENHARIAS<br/><br/>13:30 às 14:50</b> | CARACTERÍSTICAS MAGNÉTICAS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO (RMF) - PREPARO E ANÁLISE DE MATÉRIAS PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE CIMENTO ALTERNATIVO | Augusto Cesar da Silva Bezerra-ORI; Lucas Thadeu da Silva Ramos-COR; Bernardo Fonseca Dias; Gustavo Filemon Costa Lima                          |
|                                                          | APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL NA DETECÇÃO DE EVENTOS PERIGOSOS DE RAIOS                                                              | Miguel de Brito Guimarães Neto-ORI; Listz Simões de Araújo-COR; Alberto Henrique Soares Torres                                                  |
|                                                          | DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NO CAMPUS NOVA GAMELEIRA DO CEFET-MG                               | Miguel de Brito Guimarães Neto-ORI; Listz Simões de Araújo-COR; Manoel Gonçalves Neto                                                           |
|                                                          | CARACTERIZAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CORRENTES CONTÍNUAS DE RAIOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE                                         | Miguel de Brito Guimarães Neto-ORI; Listz Simões de Araújo-COR; Manoel Gonçalves Neto; Maria Luiza de Oliveira Pereira                          |
|                                                          | APLICAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE RAIOS                                                         | Listz Simões de Araújo-ORI; Miguel de Brito Guimarães Neto-COR; Maria Luiza de Oliveira Pereira                                                 |
|                                                          | MODELAGEM COMPUTACIONAL DE FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS ASSOCIADOS ÀS LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA                                           | Eduardo Henrique Da Rocha Coppoli-ORI; Rennan William Andrade Santos; Ian Santos Parreira                                                       |
| <b>- ENG 2 -<br/>ENGENHARIAS<br/><br/>15:00 às 16:20</b> | SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE UM SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE SUJEITO A AMOSTRAGEM IRREGULAR                                                          | Ana Paula Batista-ORI; Giovani Guimarães Rodrigues-COR; Rita Vitória Braga Silva                                                                |
|                                                          | EFICIÊNCIA DO FERRAMENTAL RÁPIDO IMPRESSOS EM 3D (DLP) PARA INJEÇÃO DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) (PLA)                                                | Artur Caron Mottin-ORI; Arthur Samir Mendes de Souza, Felício Antônio Almeida Moreira, Sandro da Costa Silva                                    |
|                                                          | ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA OPEN SOURCE PARA MODELO E SIMULAÇÃO DE FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA PARA PROJETOS BIM INDUSTRIAIS                         | Artur Caron Mottin-ORI; Pedro Coelho Silva-COR; Victor Otavio Rodrigues Pessoa de Oliveira; Filipe Rodrigues Gonçalves; Sandro da Costa Silva   |
|                                                          | FUSÍVEL ELETRÔNICO REARMÁVEL PARA CORRENTE ATÉ 2A                                                                                              | Francisco Ermelindo De Magalhães-ORI; Arnaldo de Matos Gomes-COR; Beatriz Gabrielle Lopes Valadares; Bernardo Tadeu Alves Carvalho              |
|                                                          | CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL E MODELAGEM DE BATERIAS COM DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA         | Marcelo Martins Stopa-ORI; Allan Fagner Cupertino-COR; Elioenai Augusto da Silva; Gabriel Augusto Barcelos Santos; Lorrane Prado Silva do Carmo |
|                                                          | ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE DE CORRENTE POR HISTERESE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS                        | Marcelo Martins Stopa-ORI; Alex-Sander Amável Luiz-COR; Allan Fagner Cupertino; Daniel Henrique de Castro Santos; Davi Dias Gomes da Silva      |

| APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22/10/2025 – QUARTA-FEIRA                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| Campus Nova Gameleira – prédio 20 – sala 201                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| ÁREA/ HORÁRIO                                                                          | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                          | AUTORES                                                                                                                                        |
| <b>- CET 1 -</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>08:30 às 09:50</b> | MODELO DE PERCOLAÇÃO COM GRAU RESTRITO                                                                                                      | Charles Souza do Amaral-ORI; Leonardo Resende Lopes                                                                                            |
|                                                                                        | MODELOS DE PERCOLAÇÃO EM REDES SOCIAIS                                                                                                      | Charles Souza do Amaral-ORI; Thiago Gabriel da Silva Oliveira                                                                                  |
|                                                                                        | O MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS E SUAS APLICAÇÕES                                                                                           | Carlos Magno Martins Cosme-ORI; Marcelo Henrique Ribeiro Diniz                                                                                 |
|                                                                                        | ALGORITMO SENO-COSSENO BASEADO EM DECOMPOSIÇÃO PARA PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO COM MUITOS OBJETIVOS                                            | Dênis Emanuel da Costa Vargas-ORI; Jonathas Douglas Santos de Oliveira-COR; Brenda Alves Couto                                                 |
|                                                                                        | CRIOGRAFIA E SITE EDUCACIONAL                                                                                                               | Divane Aparecida De Moraes Dantas-ORI; Clístenes Lopes da Cunha-COR; Nicolás Francisco Martins Chagas; Izabela Marques de Oliveira             |
| <b>- CET 2 -</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>10:00 às 11:20</b> | AS NOTAÇÕES DO CÁLCULO VETORIAL EM MINAS GERAIS NO SÉCULO XX: UM ESTUDO HISTÓRICO NA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO                          | Davidson Paulo Azevedo Oliveira-ORI; Hike Penedo Mendes; Thiérs Russo Resende do Bom Conselho                                                  |
|                                                                                        | UM ESTUDO DE CÔNICAS A PARTIR DA PROVA DE SELEÇÃO DE PROFESSORES PARA A ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO (1886)                                | Davidson Paulo Azevedo Oliveira-ORI; Érica Marlúcia Leite Pagani; Eduardo Lopes Fialho                                                         |
|                                                                                        | BOLETIM DE MATEMÁTICA DA ESCOLA DE MINAS DE OURO PRETO: ANÁLISE HISTÓRICO MATEMÁTICA                                                        | Davidson Paulo Azevedo Oliveira-ORI; Érica Marlúcia Leite Pagani-COR; Lucas Carvalho de Almeida; Arthur Araújo Porto; Marcela Richele Ferreira |
|                                                                                        | O ESTUDO DE INTEGRAIS NOS FASCÍCULOS DA COLEÇÃO “MATEMÁTICA PARA ESCOLAS TÉCNICAS INDUSTRIAIS E CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICAS”           | Érica Marlúcia Leite Pagani-ORI; Davidson Paulo Azevedo Oliveira-COR; Marcela Richele Ferreira; Raphael Expedito Dayrell Comini                |
|                                                                                        | ANÁLISE DAS RELAÇÕES DE AMIZADE E DESEMPENHO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA UTILIZANDO MODELAGEM DE REDES COMPLEXAS: UM ESTUDO DE CASO NO CEFET-MG | Izabela Marques de Oliveira-ORI; Davidson Paulo Azevedo Oliveira-COR; Arthur de Carvalho Tolomelli                                             |
| <b>- CET 3 -</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>13:30 às 14:50</b> | ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES MÉTODOS DE DEFUZZIFICAÇÃO NOS RESULTADOS DO ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA USANDO PYTHON                   | Jônathas Douglas Santos de Oliveira-ORI; Dênis Emanuel da Costa Vargas-COR; Vinícius Silas de Oliveira                                         |
|                                                                                        | APLICAÇÕES UTILIZANDO SISTEMAS BASEADOS EM REGRAS FUZZY NA LINGUAGEM PYTHON                                                                 | Jônathas Douglas Santos de Oliveira-ORI; Dênis Emanuel da Costa Vargas-COR; Marcus Vinícius Reis Maia Filho                                    |
|                                                                                        | MODELOS COMPUTACIONAIS PARA CRESCIMENTO DE INTERFACES RUGOSAS                                                                               | Thiago Gomes de Mattos-ORI; Bernardo Macedo Fonseca                                                                                            |
|                                                                                        | PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE                                     | Daniela Cristina Cascini Kupsch-ORI; Vítor Mendes de Oliveira Abreu                                                                            |
|                                                                                        | SIMULAÇÃO COM AUTÔMATOS CELULARES PARA ESTUDO DE CONTROLE DE EPIDEMIA E MINIMIZAÇÃO DE DANOS                                                | Eduardo Célio Boaventura-ORI; Allbens Atman Picardi Faria-COR; Gabriel Lara de Oliveira Melo                                                   |
| <b>- CET 4 -</b><br><br><b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b><br><br><b>15:00 às 16:20</b> | TÓPICOS DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O ENSINO MÉDIO                                                                                          | Valéria Guimarães Moreira-ORI; Érica Marlúcia Leite Pagani-COR; Gabriel Alves Damasceno; Leonardo Macedo Barboza                               |
|                                                                                        | DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS PARA PREDIÇÃO DE RISCO EM CRIMES DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA EM MINAS GERAIS                                       | Guilherme Lopes de Oliveira-ORI; Bruno André Santos-COR; Lucas Henrique Ferreira Sousa; Rogério Martins Gomes                                  |
|                                                                                        | ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS À VAGA DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO NO CEFET-MG                                                                 | Marcela Richele Ferreira-ORI; Lívia Maria Dutra-COR; Theo Fernandes Campos Silveira; Matheus Felipe Martins Rattes                             |
|                                                                                        | O FASCÍCULO DE GEOMETRIA ANALÍTICA PRODUZIDOS NO CONTEXTO DO ENCONAM                                                                        | Marcela Richele Ferreira-ORI; Davidson Paulo Azevedo Oliveira-COR; Artur Dias Alves Pires; Érica Marlúcia Leite Pagani                         |

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

23/10/2025 - QUINTA-FEIRA

Campus Nova Gameleira - prédio 20 - sala 201

| ÁREA/ HORÁRIO                                            | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                                                 | AUTORES                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- MLD 3 -<br/>MULTIDISCIPLINAR<br/>09:00 às 10:00</b> | UM SISTEMA CAD HÍBRIDO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA USANDO FASTER R-CNN E XGBOOST                                                                               | Alexandre Rodrigues Farias-ORI; Lucas da Silveira Nascimento                                                                                                     |
|                                                          | COMPARAÇÃO ENTRE REDES CONVOLUCIONAIS E VISION TRANSFORMERS NA CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES MAMÁRIAS                                                                    | Alexandre Rodrigues Farias-ORI; Victor Daniel Oliveira Gaete; Rian Victor Reis Santos                                                                            |
|                                                          | PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA A PARAPLÉGICOS: UM MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CADEIRA DE RODAS MOTORIZADA BASEADO EM CONTROLE REMOTO                     | Renato Zanetti-ORI; Alexandre Rodrigues Farias-COR; Gabriel Henrique Teixeira Ferreira                                                                           |
|                                                          | UM ESTUDO COMPARATIVO DE MODELOS DE DETECÇÃO DE ARRITMIAS CARDÍACAS EM SINAIS DE ECG BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL                                           | Alexandre Rodrigues Farias-ORI; Ana Clara Oliveira de Jesus                                                                                                      |
| <b>- MLD 4 -<br/>MULTIDISCIPLINAR<br/>10:20 às 11:40</b> | USO DO MÉTODO DE RETORNO À MÉDIA NA PREVISÃO DA PERFORMANCE DE TIMES DE FUTEBOL EM UM CAMPEONATO                                                                   | Anderson Arthur Rabello-ORI; Fátima de Cássia Oliveira Gomes-COR; Gabriel Alexandre de Azevedo Mendonça                                                          |
|                                                          | TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PREVISÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA ENTRE O AÇO E O CONCRETO                                                                | Gray Farias Moita-ORI; Eliene Pires Carvalho-COR; Marco Antônio Araújo Grossi                                                                                    |
|                                                          | OFICINA ARDUINO: IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA COMO PROPOSTA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA E AMBIENTAL EM ESCOLA PÚBLICA                                                          | Jeferson Figueiredo Chaves-ORI; Ildefonso Binatti-COR; Caio Palhares Rocha Porto; Marcelo Faria Moreira; Maria Vitória Rodrigues Peixoto                         |
|                                                          | O IMPACTO DAS DECISÕES ARQUITETÔNICAS NO CUSTO DE CONSTRUÇÃO DAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE VOLUMETRIA CONVENCIONAL E DOMO GEODÉSICO | Simone Queiroz da Silveira Hirashima-ORI; Jerônimo Coura Sobrinho-COR; Júlia Reis Costa Nunes                                                                    |
| <b>- ENG 3 -<br/>ENGENHARIAS<br/>13:30 às 14:50</b>      | DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA A BASE DE GRAFENO                                                                                                                   | Úrsula do Carmo Resende-ORI; Igor Oliveira Souza                                                                                                                 |
|                                                          | PROJETO DE UMA ANTENA A BASE DE GRAFENO PARA APLICAÇÃO EM RECTENAS                                                                                                 | Úrsula do Carmo Resende-ORI; Rúbia Fernandes de Andrade                                                                                                          |
|                                                          | DESENVOLVIMENTO DE UMA RECTENA COM CONJUNTOS DE ANTENAS A BASE DE GRAFENO SOBRE SUPERFÍCIE DE VIDRO                                                                | Úrsula do Carmo Resende-ORI; Daniel Augusto da Costa Oliveira                                                                                                    |
|                                                          | CARREGAMENTO DE BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM MOVIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA                                                                            | Úrsula do Carmo Resende-ORI; Samuel Windsor Pinto                                                                                                                |
|                                                          | MODELAMENTO ONDA COMPLETA DE TRANSFORMADORES WPT E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL                                                                                          | Sandro Trindade Mordente Gonçalves-ORI; Leonardo Pimenta Lima Santos                                                                                             |
|                                                          | OTIMIZAÇÃO DE TRANSFORMADOR COM ENTREFERRO DUPLO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO.                                                                              | Sandro Trindade Mordente Gonçalves-ORI; Gustavo Lucena Moreira; Lucas Rangel Moura                                                                               |
| <b>- ENG 4 -<br/>ENGENHARIAS<br/>15:00 às 16:20</b>      | AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MALHAS DE CONTROLE DE NÍVEL COM MONITORAMENTO NA NUVEM                                                                                  | Giovani Guimarães Rodrigues-ORI; Ana Paula Batista-COR; Artur Cesar da Silva                                                                                     |
|                                                          | INSPEÇÃO PREDIAL EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA: COLETA E ORGANIZAÇÃO DE DADOS                                                                                         | Rachel Jardim Martini Santos-ORI; Júlia Amâncio Fonseca-COR; André Campelo Mariano Cunha; Emillainy Rillary Barcelos Rodrigues; Letícia Simtob Souza             |
|                                                          | ESTUDO DE CASO: INSPEÇÃO PREDIAL EM UNIDADE DO EDIFÍCIO JK COM BASE NA NBR 16747                                                                                   | Rachel Jardim Martini Santos-ORI; Júlia Amâncio Fonseca-COR; Aiury Teixeira Souza Toledo; Emillainy Rillary Barcelos Rodrigues; Rafaella Lara Vieira de Oliveira |
|                                                          | INSPEÇÃO PREDIAL COM FOCO EM ANOMALIAS FUNCIONAIS PARA UM EDIFÍCIO HISTÓRICO DE BELO HORIZONTE                                                                     | Rachel Jardim Martini Santos-ORI; Júlia Amâncio Fonseca-COR; Caio Luiz Acácio Severino; Emillainy Rillary Barcelos Rodrigues; Raquel Gomes Marra                 |
|                                                          | ABRANGÊNCIA DA NORMA DE INSPEÇÃO EM UM PATRIMÔNIO MINEIRO: ANOMALIAS ENDÓGENAS E EXÓGENAS CONFORME NBR 16747                                                       | Rachel Jardim Martini Santos-ORI; Júlia Amâncio Fonseca-COR; Arielly Stephanie dos Santos Engrácia Silva; Camila Horta Dias; Raquel Gomes Marra                  |

| APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS                                               |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24/10/2025 – SEXTA-FEIRA                                                |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
| Campus Nova Gameleira – prédio 20 – sala 201                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
| ÁREA/ HORÁRIO                                                           | TÍTULO DO TRABALHO                                                                                                                          | AUTORES                                                                                                                                                                  |
| <b>- ENG 5 -</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>08:30 às 09:50</b> | PRODUÇÃO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO DE DIFERENTES DENSIDADES COM INTRODUÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS                                   | Péter Ludvig-ORI; André Barroso Mourão-COR; Caio Nogueira Pedrosa dos Santos; Ivan Batista Morais                                                                        |
|                                                                         | RECONSTRUÇÃO 3D DE EDIFÍCIO INSTITUCIONAL A PARTIR DE NUVEM DE PONTOS GERADAS POR DRONE DE BAIXO CUSTO                                      | Raquel Diniz Oliveira-ORI; Bianca Bernardes Pincer; Alexandre Assunção Oliveira Guimarães; Júlia Amâncio Fonseca; Murillo Henrique Ferreira                              |
|                                                                         | CONFORTO TÉRMICO DE OCUPANTES EM HABITAÇÃO MINEIRA DE REFERÊNCIA NO CONTEXTO CLIMÁTICO ATUAL E FUTURO                                       | Raquel Diniz Oliveira-ORI; Júlia Cordeiro Vieira-COR; Marcela Eduarda Maciel Martins; Italo Bruno Baleeiro Guimarães; Bruno Henrique Lourenço Camargos                   |
|                                                                         | ANÁLISE NUMÉRICA DE PILARES DE AÇO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA SUBMETIDOS À FLEXOCOMPRESSÃO                                                   | Renata Gomes Lanna da Silva-ORI; Harley Francisco Viana-COR; Helena Mendes Galvão dos Santos; Pedro Henrique Eustáquio Simões                                            |
|                                                                         | PROJETO PIC699-2024 – USO DE FERRAMENTAS DE RECONSTRUÇÃO 3D PARA GERAÇÃO DE MODELO BIM DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL                          | Raquel Diniz Oliveira-ORI; Cristina Guimarães Cesar-COR; Joyce Soares Silva Araújo; Alexandre Assunção Oliveira Guimarães; Júlia Amâncio Fonseca                         |
|                                                                         | DETERMINAÇÃO DO IBUTG INTERNO DE GALPÕES INDUSTRIAIS PARA AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL                                                | Raquel Diniz Oliveira-ORI; Bruno Henrique Lourenço Camargos-COR; Bruno Teixeira Pereira; Jackson da Silva Rocha Segundo                                                  |
| <b>- ENG 6 -</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>10:00 às 11:20</b> | ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS MÉTODOS K-MEANS E C-MEANS PARA CLUSTERIZAÇÃO DE DADOS EÓLICOS NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO       | Raphael Paulo Braga Poubel-ORI; Cristiano Morais Costa                                                                                                                   |
|                                                                         | PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOB INCERTEZA DE DEMANDA                                                        | Raphael Paulo Braga Poubel-ORI; João Vitor Martins Corrêa                                                                                                                |
|                                                                         | METODOLOGIA PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA                                         | Raphael Paulo Braga Poubel-ORI; Letícia Amorim Oliveira                                                                                                                  |
|                                                                         | METODOLOGIA DE PROJETO, REBOBINAGEM E ANÁLISE DE UM MOTOR MULTIFÁSICO A PARTIR DE UM MOTOR TRIFÁSICO EXISTENTE                              | Tamires Santos De Souza-ORI; Marcelo Martins Stopa-COR; Samara Helem Narciso Silva                                                                                       |
|                                                                         | TÉCNICAS DE MODULAÇÃO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS ALIMENTADAS EM ENROLAMENTO ABERTO EM GERAÇÃO RENOVÁVEL E ELETRIFICAÇÃO VEICULAR               | Thiago Morais Parreiras-ORI; Pedro Henrique Silva dos Santos                                                                                                             |
|                                                                         | DIVERSIDADE E INTERESSE DAS MENINAS EM CURSAR GRADUAÇÃO NA ÁREA DE STEAM: UMA ANÁLISE DE ALUNOS DA ESCOLA ESTADUAL NAIR DE OLIVEIRA SANTANA | Hersília de Andrade e Santos-ORI; Lília Maria de Oliveira-COR; Sarah Christine Silveira Marques; Sophia Victoria Cares De Souza; Dílvana Maria Fiorini de Aguiar Moreira |
| <b>- ENG 7 -</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>13:30 às 14:50</b> | MÉTODOS E FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE IMPACTO DE MODIFICAÇÕES EM SOFTWARE                                                                     | Kecia Aline Marques Ferreira-ORI; Mívia Marques Ferreira-COR; Milena Bueno Maciel                                                                                        |
|                                                                         | WASH-IOT: MEDIR PARA EXPRESSAR VALOR E ORIENTAR TOMADAS DE DECISÃO DO CONTEXTO WASH                                                         | Renato Zanetti-ORI; Emerson Fernandes Pedroso-COR; Samuel Victor da Silva                                                                                                |
|                                                                         | DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA ANÁLISE DE DADOS DE PARTÍCULAS SUSPENSAS NA ATMOSFERA UTILIZANDO RECONHECIMENTO DE FALA                     | Natalia Cosse Batista-ORI; Sandro Renato Dias-COR; André Rodrigues da Cruz; Gabriel Pontes Camargo da Silva                                                              |
|                                                                         | CONSTRUÇÃO DE BASE DE ÁUDIOS PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE FALA                                                      | Natalia Cosse Batista-ORI; Sandro Renato Dias; Carlos Ernesto Cardoso Dos Reis; Matheus de Araújo Ramos; Gabriel Galvão dos Reis Bandeira                                |
|                                                                         | INFLUÊNCIA DA INDÚSTRIA 4.0 NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO                                                                                       | Sandro da Costa Silva-ORI; Atilio Marra de Oliveira                                                                                                                      |
|                                                                         | PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE CÉLULA DE MANUFATURA FLEXÍVEL INTEGRADA À INDÚSTRIA 4.0                                                     | Sandro da Costa Silva-ORI; Artur Caron Mottin-COR; Roberval Gonçalves Salvador; Ana Luíza Moreira                                                                        |
| <b>- ENG 8 -</b><br><br><b>ENGENHARIAS</b><br><br><b>15:00 às 16:20</b> | OTIMIZAÇÃO PARA PRIORIZAÇÃO DE REMOÇÃO DE BARRAGENS                                                                                         | Hersília de Andrade e Santos-ORI; Cecília de Campos Machado-COR; Pedro Augusto dos Anjos Souza; Vitoria Barbosa Graciano                                                 |
|                                                                         | MODELAGEM HIDROLÓGICA DA REMOÇÃO DE BARRAGENS                                                                                               | Hersília de Andrade e Santos-ORI; Lucas Thadeu da Silva Ramos-COR; Emanuel José Nepomuceno Luiz                                                                          |
|                                                                         | SISTEMAS BASEADOS NA NATUREZA (SBN) EM DRENAGENS E SEUS SERVIÇOS AMBIENTAIS                                                                 | Hersília de Andrade e Santos-ORI; Lucas Thadeu da Silva Ramos-COR; Mirelle Adelina Braga Barbosa; Ítalo Fagundes Corrêa                                                  |
|                                                                         | IMPACTOS, DESAFIOS E TOMADA DE DECISÃO NA REMOÇÃO DE BARRAGENS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE O TEMA                                        | Hersília de Andrade e Santos-ORI; Wesley de Matos Lancuna-COR; Rodrigo Gabriel de Oliveira Bastos                                                                        |
|                                                                         | ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS PARA MOTORES ELÉTRICOS C.A.                                     | Alex-Sander Amavel Luiz-ORI; Marcelo Martins Stopa-COR; Stéfane Bueno de Souza                                                                                           |
|                                                                         | IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DATA LAKES EM CLOUDS FREE TIER                                                                                   | Evandrino Gomes Barros-ORI; Rafael Pereira Duarte                                                                                                                        |