

15/10/2024

LOCAL	ÁREA	HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
ESPAÇO MATA ATLÂNTICA SALA 117/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	13h - 13h15	9575 - ESTUDO COMPARATIVO DE ARGAMASSAS PRODUZIDAS COM CINZAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL AO CIMENTO	Rogério Cabral de Azevedo; Bernardo Fonseca Dias; André Barroso Mourão Ivan Batista Morais; Julia Costa Abdala
		13h15 - 13h30	9827 - AVALIAÇÃO DO USO DE LODO NEUTRO/GESSO PARA PRODUÇÃO DE PORCELANATOS CERÂMICOS	Luciana Boaventura Palhares; Vinícius Morato Torres; Pollyanna Aparecida Silva Araújo
		13h30 - 13h45	9579 - SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE ÓXIDO DE FERRO PARA POTENCIAL APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE POLUENTES	Aline Silva Magalhães; Pedro Augusto Antunes Bispo
		13h45 - 14h	9826 - PRODUÇÃO DE CERÂMICAS POROSAS UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE ROCHAS ORNAMENTAIS	Luciana Boaventura Palhares; Luiz Fernando Simões
		14h - 14h15	9636 - ABORDAGEM BASEADA EM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DAS VARIÁVEIS QUE INFLUENCIAM NO PROCESSO DE CARBONATAÇÃO DO CONCRETO	Igor Augusto Guimarães Campos; Rafael Aredes Couto; Daniel Hasan Dalip; Flávia Spitale Jacques Poggiali; Péter Ludvig
ESPAÇO PANTANAL SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	13h - 13h15	9614 - O USO DE UM SISTEMA INTELIGENTE NA PREVISÃO DE CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DO CONCRETO	Gray Farias Moita; Marco Antônio Araújo Grossi; Eliene Pires Carvalho Vanderci Fernandes Arruda
		13h15 - 13h30	9701 - Efeitos da substituição parcial do cimento por resíduos agrícolas sobre as propriedades do concreto celular espumoso	Júnia Nunes de Paula; Júlia Costa Abdala; André Barroso Mourão; Ivan Batista Morais; Juliana Rabelo Santana
		13h30 - 13h45	9070 - CONVERSÃO E COMISSONAMENTO DE ENSAIO CHARPY ATRAVÉS DO ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO SAE 1045 TRATADO TERMICAMENTE	Artur Caron Mottin; Listz Simões de Araújo Felício Antônio Almeida Moreira; Matheus Lima Moreira Martins; Beatriz de Lourdes Rosa Pontes
		13h45 - 14h	9468 - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO USO DE EQUIPAMENTOS ECONOMIZADORES NO CONSUMO DE ÁGUA EM EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS	Luciana Peixoto Amaral; Ana Clara Soares da Silva
		14h - 14h15	9810 - ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE COMANDO E CONTROLE DE CORRENTE EM ACIONAMENTOS COM TERMINAIS CENTRAIS ABERTOS	Marcelo Martins Stopa; Alex-Sander Amável Luiz; Allan Fagner Cupertino; Tamires Santos de Souza; Daniel Henrique de Castro Santos
ESPAÇO MATA ATLÂNTICA SALA 117/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	14h30 - 14h45	9800 - ESTUDO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS DE COMANDO DE ALTA FREQUÊNCIA PARA INVERSORES MULTINÍVEIS EM ACIONAMENTOS ELÉTRICOS C.A.	Alex-Sander Amável Luiz; Tayane Lucia Silva Ferreira; Marcelo Martins Stopa Tamires Santos de Souza
		14h45 - 15h	9448 - INFLUÊNCIA DA UMIDADE NO REVESTIMENTO DE ELETRODOS ENICRMO-3 SOBRE O TEOR DE HIDROGÊNIO DIFUSÍVEL DAS SOLDAS PRODUZIDAS	Cláudio Turani Vaz; Vagner Henrique Ferreira Gonçalves
		15h - 15h15	9588 - PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE PARA PROBLEMAS DE ELETROMAGNETISMO UTILIZANDO GPU	Eduardo Henrique da Rocha Coppoli; Lucas Silva Moreira; Lucas Pantuza Amorim
		15h15 - 15h30	9592 - VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM MODELO SIMPLIFICADO PARA CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA	Tiago de Freitas Paulino; Giovani Said Oliveira; Ana Paula Batista; Everthon de Souza Oliveira
		15h30 - 15h45	9422 - ANÁLISE INELÁSTICA GEOMETRICAMENTE EXATA DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSIDERANDO A PLASTICIDADE DISTRIBUÍDA	Renata Gomes Lanna da Silva; Suellen Presotti Barcelos; Harley Francisco Viana

**PARTICIPE DA CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DA 20ª SEMANA C&T, DIA 18/10/2024, A PARTIR DAS 14H30, NO ESPAÇO AMAZÔNIA (AUDITÓRIO PRINCIPAL) SERÃO PREMIADOS OS MELHORES TRABALHOS NAS 4 CATEGORIAS:**

**1. GERAL POR UNIDADE; 2. POR ÁREA DO CONHECIMENTO; 3. DESTAQUES: SUSTENTABILIDADE E RELEVÂNCIA SOCIAL.**

15/10/2024

LOCAL	ÁREA	HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
ESPAÇO PANTANAL SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	14h30 - 14h45	9523 - EFEITO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E DA MAGNITUDE DE DEFORMAÇÃO NA MICROESTRUTURA E NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO AÇO INOXIDÁVEL AISI 301 LAMINADO A FRIO	Elaine Carballo Siqueira Corrêa; Bruna Neves Penido de Andrade; Maurício Pinheiro dos Santos; Wellington Lopes
		14h45 - 15h	9521 - EFEITO DAS CONDIÇÕES DE NITRETAÇÃO NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DE UM AÇO BAIXO CARBONO CONTENDO CROMO E MOLIBDÊNIO	Elaine Carballo Siqueira Corrêa; Maria Clara Silva Guedes de Carvalho; Wellington Lopes
		15h - 15h15	9481 - A MOBILIDADE DO PESSOA IDOSA E O DESENHO URBANO. DESAFIOS E POSSIBILIDADES	Agmar Bento Teodoro; Sara Miranda Santos Lima
		15h15 - 15h30	9506 - IDENTIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS DE ÁGUA TRATADA POR MÉTODOS NÃO INVASIVOS: MODELOS FÍSICOS	Hersília de Andrade Santos; Bruna Victória De Melo Chaves Rabelo; Tathiana Caetano Rodrigues
		15h30 - 15h45	9591 - ANÁLISE DOS IMPACTOS DA INTEGRAÇÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NA REDE ELÉTRICA	Arthur Wiler Oliveira; Raphael Braga Poubel
ESPAÇO MATA ATLÂNTICA SALA 117/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	16h - 16h15	9479 - SENSORES VIRTUAIS BASEADOS EM REDES NEURAIAS PARA PROCESSOS INDUSTRIAIS	Giovani Guimaraes Rodrigues; Ana Paula Batista; Isabella Santos Rocha
		16h15 - 16h30	9798 - ESTUDO E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS DE COMANDO PARA INVERSORES MULTINÍVEIS EM ACIONAMENTOS ELÉTRICOS C.A.	Alex-Sander Amável Luiz; Ana Clara Ferreira Inácio Silva; Marcelo Martins Stopa Julio Cesar Guerra Justino
		16h30 - 16h45	9158 - TRANSPORTE TÉRMICO POR CONVECÇÃO NATURAL DE CILINDROS VERTICAIS COM ALETAS QUADRADAS	Leonardo dos Santos Lima; Gabriel Ferreira do Sacramento
		16h45 - 17h	9825 - PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SCAFFOLDS DE HIDROXIAPATITA	Luciana Boaventura Palhares; Ana Luiza Oliveira Xavier; Priscyla Esterfane Silva Jacinto Magno
		17h15 - 17h30	9447 - INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES SE ARMAZENAGEM SOBRE A UMIDADE DO REVESTIMENTO EM ELETRODOS DESTINADAS À SOLDAGEM SMAW	Cláudio Turani Vaz; Vagner Henrique Ferreira Gonçalves
		17h30 - 17h45	9531 - PREPARAÇÃO DE PORTAS QUÂNTICAS POR MEIO DO MÉTODO DE CONTROLE DE LYAPUNOV	Tales Argolo Jesus; Gabriel Siqueira Silva
ESPAÇO PANTANAL SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	16h - 16h15	9501 - ANÁLISE DOS EFEITOS DE CICLOS TÉRMICOS COM CARACTERÍSTICAS DIVERSAS NA MICROESTRUTURA E NA DUREZA DO AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX SAF 2507	Elaine Carballo Siqueira Corrêa; Clara Beatriz Librelon; Gabriela Valle de Castro Madeira; Carlos Eduardo dos Santos Wellington Lopes
		16h15 - 16h30	9482 - MODELAMENTO ONDA COMPLETA DE TRANSFORMADORES WPT E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL	Sandro Trindade Mordente Gonçalves; Lucas Rangel Moura; Leonardo Pimenta Lima Santos; Gustavo Lucena Moreira; Lucas Almeida Barbosa
		16h30 - 16h45	9528 - DESENVOLVIMENTO DE UMA IHM NO AMBIENTE LABVIEW PARA AQUISIÇÃO DE DADOS PROVENIENTES DE UMA REDE DE SENSORES DE CAMPO ELÉTRICO ATMOSFÉRICO	Rafael Soares Bohrer; Lucas Silva Lima Deilton Gonçalves Gomes
		16h45 - 17h	9628 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EM AMBIENTE LABVIEW PARA SISTEMAS DE AQUISIÇÃO DE DADOS APLICADOS À MEDIÇÕES DURANTE DA OCORRÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	Lucas Silva Lima; Deilton Gonçalves Gomes Listz Simões de Araújo; Miguel de Brito Guimaraes Neto
		17h15 - 17h30	9775 - PERCEPÇÃO E PRÁTICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL - CEI IMACULADA CONCEIÇÃO	Luciana Peixoto Amaral; Lília Maria de Oliveira; Lívia Emanuela Monteiro Ferreira; Ana Luiza de Oliveira Silva

**PARTICIPE DA CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DA 20ª SEMANA C&T, DIA 18/10/2024, A PARTIR DAS 14H30, NO ESPAÇO AMAZÔNIA (AUDITÓRIO PRINCIPAL) SERÃO PREMIADOS OS MELHORES TRABALHOS NAS 4 CATEGORIAS:**

**1. GERAL POR UNIDADE; 2. POR ÁREA DO CONHECIMENTO; 3. DESTAQUES: SUSTENTABILIDADE E RELEVÂNCIA SOCIAL.**

# APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

## CAMPUS NOVA GAMELEIRA

16/10/2024 – manhã

LOCAL	ÁREA	HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
ESPAÇO PANTANAL  SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	8h30 – 8h45	9750 - MODELOS NUMÉRICOS DE PROCESSOS HIDRODINÂMICOS E SEDIMENTOLÓGICOS EM PEQUENOS RESERVATÓRIOS	Hersília de Andrade Santos; Rodrigo Gabriel de Oliveira Bastos; Gabriela Silveira Virgilli
		8h45 – 9h	9749 - PROCESSOS DE FABRICAÇÃO AUTOMATIZADOS: INDÚSTRIA 4.0 E SUAS IMPLICAÇÕES TÉCNICO-TECNOLÓGICAS	Sandro Costa Silva; Delton Baragli Junior Lucas Vieira Metzker; Mariana Marques Silva; Sofia Listgarten Duarte
		9h – 9h15	9764 - SIMULAÇÃO DE LONGO PRAZO DE UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE CONDICIONAMENTO DE AR	Tiago de Freitas Paulino; Iago Luiz Geraldo da Rocha; Alex Henrique Coutinho Santos
		9h15 – 9h30	9141 - TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO UTILIZANDO MATRIZ DE BOBINAS RESSONANTES E METAMATERIAL	Ursula do Carmo Resende; Igor Oliveira Souza
		9h30 – 9h45	9729 - AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO USO DE DIFERENTES AGENTES AERADORES E DA VARIAÇÃO DE DENSIDADE DE ESPUMA NA PRODUÇÃO DE CONCRETO CELULAR ESPUMOSO	Augusto Cesar da Silva Bezerra; Juliana Rabelo Santana; Rebeca da Cruz Pinto Coelho; Julia Costa Abdala; Lucas Thadeu da Silva Ramos
ESPAÇO MATA ATLÂNTICA  SALA 117/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Ciências Exatas e da Terra	8h30 – 8h45	9202 - EXPLORANDO A ESTATÍSTICA DESCRITIVA	Luiz Gustavo Martins dos Santos; Arthur Ferreira Borges; Silvio Alves de Souza
		8h45 – 9h	9432 - PROCESSAMENTO DE VIBRAÇÕES MICROSSÍSMICAS EM BARRAGEM DE REJEITOS	Cláudio José Martins; Isaque Carvalho Juliana Oliveira
		9h – 9h15	9433 - ANÁLISE MODAL OPERACIONAL EM BARRAGEM DE REJEITOS	Cláudio José Martins; Isaque Carvalho Juliana Oliveira
		9h15 – 9h30	9469 - PROJECT-SBSE: UM SISTEMA BASEADO EM OTIMIZAÇÃO PARA A ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMAS EM PROJETOS DE SOFTWARE	Daniela Cristina Cascini Kupsch; Ana Luisa Reis Ribeiro
		9h30 – 9h45	9494 - MODELO ABC DE ADSORÇÃO SEQUENCIAL ALEATÓRIA (vídeo gravado)	Charles Souza do Amaral; Isabella Petrocchi de Sena Azevedo
ESPAÇO PANTANAL  SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	10h – 10h15	9728 - LADRILHOS HIDRÁULICOS UTILIZANDO OS REJEITOS COMO PIGMENTAÇÃO	Augusto Cesar da Silva Bezerra; André Guilherme Martins Costa; Luis Felipe dos Santos Lara
		10h15 – 10h30	9723 - PROPAGAÇÃO DE INCERTEZA DO COEFICIENTE DE MANNING EM MODELOS NUMÉRICOS 2D DE ESCOAMENTO HIDRÁULICO GERADO PELO ROMPIMENTO HIPOTÉTICO DE BARRAGEM	Hersília de Andrade e Santos Santos; Luana Rodrigues Silva; Isabelle Tanne Couto e Silva; Wesley de Matos Lacuna
		10h30 – 10h45	9768 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE ÁCIDO TARTÁRICO E FERRO	Mayra Aparecida Nascimento; Rafael Siqueira Araújo; Ildefonso Binatti
		10h45 – 11h	9143 - MATRIZ DE BOBINAS RESSONANTES PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO	Ursula do Carmo Resende; André Leite Assunção
		11h – 11h15	9708 - ESTUDO DE TÉCNICAS DE REUTILIZAÇÃO DE CÉLULAS DE LÍTIO DESCARTADAS DE NOTEBOOKS NA MONTAGEM DE PACKS DE SEGUNDA VIDA	Júlio César Guerra Justino; Davi Metzker Fonseca; Bernardo Guimarães Barbosa; Mara Cristina da Silveira Coelho; Marcelo Martins Stopa
		11h15 – 11h30	9705 - ESTUDO DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO CELULAR ESPUMOSO PRODUZIDO COM DIFERENTES TIPOS DE CIMENTO PORTLAND	Rogério Cabral de Azevedo; Rebeca da Cruz Pinto Coelho; André Barroso Mourão; Julia Costa Abdala; Juliana Rabelo Santana
ESPAÇO MATA ATLÂNTICA  SALA 117/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Ciências Exatas e da Terra	10h – 10h15	9520 - MODELAGEM EPIDEMIOLÓGICA ATRAVÉS DO USO DE AUTÔMATOS CELULARES	Charles Souza do Amara; Ana Carollina Rosa Pires
		10h15 – 10h30	9547 - ANÁLISE DO DESEMPENHO DE ALGORITMOS HÍBRIDOS EM PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO COM APLICAÇÃO EM PROBLEMAS DO MUNDO REAL	Dênis Emanuel da Costa Vargas; Paulo Lopes do Nascimento; Elizabeth Fialho Wanner
		10h30 – 10h45	9549 - LIMITES E DERIVADAS: UM ESTUDO HISTÓRICO-MATEMÁTICO DO MATERIAL PRODUZIDO PELO ENCONAM	Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Otávio Gabriel Alves Lara; Érica Marlúcia Leite Pagani
		10h45 – 11h	9641 - EXPLORANDO ALGORITMOS PSO HÍBRIDOS EM PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO	Dênis Emanuel da Costa Vargas; LUCAS Henrique De Oliveira Amorim
		11h – 11h15	9812 - ANÁLISE DE ATRIBUTOS DE REDES MULTIPLEX PARA APLICAÇÃO DE ÍNDICES DE EFICIÊNCIA MULTIPLEX	Izabela Marques Oliveira; Luan Marcelino de Souza
		11h15 – 11h30	9535 - O FASCÍCULO DE LIMITES E DERIVADAS PRODUZIDO PELO ENCONAM: UM OLHAR A PARTIR DOS TRÊS MUNDOS DA MATEMÁTICA	Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Marcela Richele Ferreira; Rafael Gontijo Ferreira

**PARTICIPE DA CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DA 20ª SEMANA C&T, DIA 18/10/2024, A PARTIR DAS 14H30, NO ESPAÇO AMAZÔNIA (AUDITÓRIO PRINCIPAL) SERÃO PREMIADOS OS MELHORES TRABALHOS NAS 4 CATEGORIAS:**

**1. GERAL POR UNIDADE; 2. POR ÁREA DO CONHECIMENTO; 3. DESTAQUES: SUSTENTABILIDADE E RELEVÂNCIA SOCIAL.**



# APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

## CAMPUS NOVA GAMELEIRA

16/10/2024 - tarde

LOCAL	ÁREA	HORÁRIO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
ESPAÇO PANTANAL SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	13h - 13h15	9703 - CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAL PARA USO EM MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO CICLO DA ÁGUA	Chan Kou Wha; Arthur Duarte Ribeiro; Beatriz Cardoso de Oliveira; Emanuelle Amaro dos Santos; Lilia Maria de Oliveira
		13h15 - 13h30	9797 - DESENVOLVIMENTO DE UM FIELD MILL COM ACESSO REMOTO VIA MQTT	Túlio Carvalho; Álvaro Mattoso Soares
		13h30 - 13h45	9809 - IMPLEMENTAÇÃO DE UMA BANCADA DE TESTES DE DEGRADAÇÃO DE BATERIAS EMPREGANDO ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA ELETROQUÍMICA	Marcelo Martins Stopa; Allan Fagner Cupertino; Pedro Ivo de Oliveira Tironi
		13h45 - 14h	9642 - ANÁLISE EM ELEMENTOS FINITOS PARA A OPERAÇÃO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS TRIFÁSICAS E MULTIFÁSICAS FRENTE A FASES ABERTAS NO ESTATOR PARA AUMENTO DA CONFIABILIDADE EM VEÍCULOS ELÉTRICOS	Tamires Santos de Souza; Joyce Aparecida Carvalho Palhares
		14h - 14h15	9793 - IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA BASEADO EM REDES NEURAIS PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES EM SISTEMA DE ENERGIA	Túlio Carvalho; Victor Otavio Rodrigues Pessoa de Oliveira
ESPAÇO MATA ATLÂNTICA SALA 117/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Ciências Exatas e da Terra	13h - 13h15	9540 - INVESTIGANDO LIMITES DE FUNÇÕES REAIS: UMA BREVE ANÁLISE DAS MUDANÇAS NO ENSINO EM DUAS OBRAS DE 1973 E 2009	Marcela Richele Ferreira; Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Rafael Gontijo Ferreira
		13h15 - 13h30	9543 - ANÁLISE DE LIVROS DIDÁTICOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL DA DÉCADA DE 1970	Marcela Richele Ferreira; Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Rudá Dantas Ruoso Brandão
		13h30 - 13h45	9550 - LIMITES E DERIVADAS: UM ESTUDO HISTÓRICO-MATEMÁTICO DO MATERIAL PRODUZIDO PELO ENCONAM	Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Érica Marlúcia Leite Pagani; Otávio Gabriel Alves Lara
		13h45 - 14h	9653 - SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA DEPOSIÇÃO DE MATERIAIS GRANULARES POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE DINÂMICA MOLECULAR E OBTENÇÃO DA FUNÇÃO RESPOSTA ÀS TENSÕES EM VIRTUDE DA APLICAÇÃO DE SOBRECARGA AO SISTEMA	Eduardo Célio Boaventura; Allbens Atman Picardi Faria; Jerônimo Alencar Barros
		14h - 14h15	9710 - UMA SEQUÊNCIA DE ATIVIDADES PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DE LIMITES E DERIVADAS NO ENSINO MÉDIO TÉCNICO: UM ESTUDO A PARTIR DA COLEÇÃO "MATEMÁTICA PARA ESCOLAS TÉCNICAS INDUSTRIAIS DE CENTROS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA" E DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	Erica Marlúcia Leite Pagani; Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Nina Leão Fonseca
ESPAÇO PANTANAL SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	14h30 - 14h45	9747 - DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (SAS) A PARTIR DE PEÇAS REUTILIZADAS DE AUTOMÓVEIS RETIRADOS DE CIRCULAÇÃO	Daniel Figueiredo Pires; Frederico Romagnoli Silveira Lima; Sandro Cardoso Santos
		14h45 - 15h	9637 - AVALIAÇÃO DA AUTONOMIA DOS xVEs EM RELEVOS DA REGIÃO CENTRAL DE BELO HORIZONTE POR MEIO DE SIMULAÇÕES	Júlio César Guerra Justino; Anna Gabrielle de Castro Santos; Leticia Ferreira Bustamante; Mara Cristina da Silveira Coelho; Marcelo Martins Stopa
		15h - 15h15	9421 - AVALIAÇÃO DO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS GERADAS NA FEIRA HIPPIE DE BELO HORIZONTE	Gisele Vidal Vimieiro; Júlia Sousa Mendes da Silva
		15h15 - 15h30	9702 - AVALIAÇÃO DO USO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCD) COMO SUBSTITUTO DA AREIA NO CONCRETO CELULAR ESPUMOSO	Júnia Nunes de Paula; Caio Nogueira Pedrosa dos Santos; Ivan Batista Moraes André Barroso Mourão; Lucas Thadeu Ramos da Silva
		15h30 - 15h45	9693 - ORGANIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE USINAGEM	Aderci De Freitas Filho; Carlos Eduardo dos Santos; Felipe Santos Ferreira
		15h45 - 16h	9069 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA PARA MADEIRA	André Guimarães Ferreira; Felipe Tadeu Costa Rodrigues
ESPAÇO MATA ATLÂNTICA SALA 117/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Ciências Exatas e da Terra	14h30 - 14h45	9722 - TEXTOS LITERÁRIOS NO ENSINO DE MATEMÁTICA	Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Marcela Richele Ferreira; Pedro Lucchesi Loures
		14h45 - 15h	9794 - SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE ESTRATÉGIAS DE TRADING	André Rodrigues da Cruz; Daniel Hasan Dalip; Aira Winner Sousa Ramos Torres; Eduardo Victor Nepomuceno Paiva
		15h - 15h15	9808 - ANÁLISE DO DESEMPENHO DOS DISCENTES DO CEFET-MG EM CÁLCULO I NA ÚLTIMA DÉCADA	Marcela Richele Ferreira; Lívia Maria Dutra Thiago Gabriel da Silva Oliveira
		15h15 - 15h30	9822 - CONSTRUÇÃO DE DATASET DE PROPAGAÇÃO DE MODIFICAÇÕES EM SOFTWARE	Kecia Aline Marques Ferreira; Mívia Marques Ferreira; Samuel Augusto Oliveira Magalhães
		15h30 - 15h45	9829 - COMBINATÓRIA E IDEIAS DE PROGRAMAÇÃO: EXPLORANDO NOVAS FRONTEIRAS NO ENSINO DE MATEMÁTICA	Luiz Gustavo Martins dos Santos; Felix Horácio Muniz Junior; João Victor Oliveira Martins; Mateus de Campos Cavalcanti
		15h45 - 16h	9511 - MAPEAMENTO E ESTIMAÇÃO DA SUBNOTIFICAÇÃO DE CASOS E MORTES POR TUBERCULOSE NAS MICRORREGIÕES DO BRASIL, 2003 A 2020	Guilherme Lopes de Oliveira; Igor André Silva Coelho; Guilherme Augusto Veloso
ESPAÇO PANTANAL SALA 201/ PRÉDIO 20 CAMPUS NOVA GAMELEIRA	Engenharias	16h15 - 16h30	9781 - ESTUDO DAS ADEQUAÇÕES LABORATORIAIS E FABRIS PARA IMPLEMENTAÇÃO DA NR12 EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS/	Sandro Costa Silva; Lucas Vieira Metzker; Delton Baragli Junior; Mariana Marques Silva; Matheus Marques Silva
		16h30 - 16h45	9779 - SÍNTESE DE ESTRUTURAS METAL-ORGÂNICAS DE ÁCIDO GÁLICO E COBRE POR ROTA ELETROQUÍMICA	Mayra Aparecida Nascimento; Ildefonso Binatti; Allan Barreiro Silva
		16h45 - 17h	9486 - DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS CELULARES PELO PROCESSO DE RÉPLICA POLIMÉRICA	Paulo Renato Perdigão de Paiva; João Pedro de Araújo Veiga
		17h - 17h15	9771 - SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PENTÓXIDO DE NÍOBIO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COMBUSTÍVEL	Mayra Aparecida Nascimento; Aline Silva Magalhães; Raíssa Cristina dos Santos Pereira
		17h15 - 17h30	9640 - ESTUDO DO REGIME PLUVIOMÉTRICO E ESTUDO PARA PROPOSIÇÃO DE INTERVENÇÕES DE DRENAGEM SUPERFICIAL EM FAVELAS PRECÁRIAS	Hersília de Andrade e Santos; Lucas Thadeu da Silva Ramos; Mirelle Adelina Braga Barbosa; Emanuel Jose Nepomuceno Luiz

**PARTICIPE DA CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DA 20ª SEMANA C&T, DIA 18/10/2024, A PARTIR DAS 14H30, NO ESPAÇO AMAZÔNIA (AUDITÓRIO PRINCIPAL) SERÃO PREMIADOS OS MELHORES TRABALHOS NAS 4 CATEGORIAS:**

**1. GERAL POR UNIDADE; 2. POR ÁREA DO CONHECIMENTO; 3. DESTAQUES: SUSTENTABILIDADE E RELEVÂNCIA SOCIAL.**