

PROGRAMAÇÃO | EXPOSIÇÃO ON-LINE

16/10/2023 • Segunda-feira

14h às 16h

Cerimônia de Abertura

Auditório do *Campus Nova Suíça*

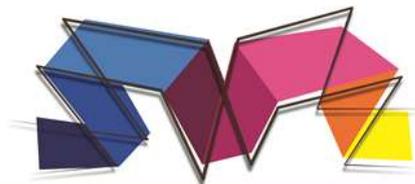
<https://www.youtube.com/c/CEFETMGoficial>

17/10/2023 • Terça-feira
Apresentação de Trabalhos – Bloco 1

CATEGORIA 1

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias | Modalidade 1: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica

Horário	Trabalho	Campus
8h às 8h10	8346C1 - Explorando a calorimetria: um site didático para aprendizado dinâmico de Física	Contagem
8h10 às 8h20	8373C1 - ActRaiser: um experimento de programação com C++ em conjunto SFML e LDtkLoader no ensino técnico	Contagem
8h20 às 8h30	8403C1 - Ventilador inteligente microcontrolado	Contagem
8h30 às 8h40	8501C1 - Biossorventes a partir das cascas do marmelo: síntese e determinação do ponto de carga zero	Nova Suíça - BH
8h40 às 8h50	8416C1 - Blinkwheel: explorando a mobilidade com piscar dos olhos e leds infravermelhos	Nova Gameleira - BH
8h50 às 9h	8562C1 - Órtese eletrônica de mão	Nova Gameleira – BH
9h às 9h10	8415C1 - Mapeamento do potencial de risco ambiental na Bacia Hidrográfica do Córrego de Santo Antônio	Curvelo
9h10 às 9h20	8640C1 - Evolução do crescimento de grão do aço AISI 430 recozido com tempos variados após laminação a quente	Timóteo
9h20 às 9h30	8547C1 - Aprendizagem inclusiva: primeiro kit de moléculas táteis desenvolvido em impressora 3D	Varginha
9h30 às 9h40	8341C1 - Identificação de fazendas solares na região de Varginha através de análise de imagens com redes neurais	Varginha

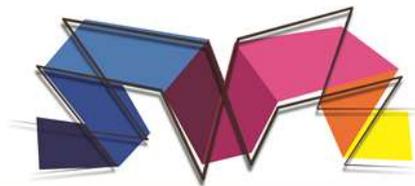


17/10/2023 • Terça-feira
Apresentação de Trabalhos – Bloco 2

CATEGORIA 2

Área 1: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias | Modalidade 2: Modelo Didático

Horário	Trabalho	Campus
10h às 10h10	8377C2 - Robótica como ferramenta lúdica de aprendizado multidisciplinar para o Curso Técnico em Mecatrônica	Varginha
10h10 às 10h20	8476C2 - Processos executivos de uma edificação por meio de maquetes físicas: chalé de madeira	Curvelo
10h20 às 10h30	8477C2 - Processos executivos de uma edificação por meio de maquetes físicas: prédio pré-moldado	Curvelo
10h30 às 10h40	8522C2 - Processos executivos de uma edificação por meio de maquetes físicas: sondagem e fundação	Curvelo
10h40 às 10h50	8602C2 - GameFISICAndo vidas: melhorando o desempenho acadêmico pela avaliação de habilidades socioemocionais	Curvelo
10h50 às 11h	8604C2 - GameFISICAndo vidas: aumentando o foco, reduzindo conversas paralelas e o uso de celular em sala	Curvelo
11h às 11h10	8412C2 - Oxidação da dipirona: uma abordagem experimental sobre as reações de oxirredução	Nepomuceno
11h10 às 11h20	8549C2 - Análise teórica do funcionamento do motor Wankel	Araxá
11h20 às 11h30	8490C2 - Motor de passo de relutância variável para fins didáticos	Leopoldina
11h30 às 11h40	8647C2 - Sensor de estacionamento e de ponto cego para automóveis	Contagem



18/10/2023 • Quarta-feira
Apresentação de Trabalhos – Bloco 3

CATEGORIA 3

Área 2: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes
Modalidade 1: Ciência Aplicada/Inovação Tecnológica

Horário	Trabalho	Campus
8h às 8h10	8394C3 - Estudo da germinação e desenvolvimento de esporos (in vivo) de pteridófitas em diferentes meios	Nova Gameleira - BH
8h10 às 8h20	8437C3 - Efeito do extrato aquoso de chá verde e erva cidreira sobre o crescimento das raízes de Allium Cepa	Nova Gameleira - BH
8h20 às 8h30	8471C3 - Localizador de veias de baixo custo	Nova Gameleira - BH
8h30 às 8h40	8572C3 - Dispositivo de auxílio a sensitivos sonoros	Nova Gameleira - BH
8h40 às 8h50	8577C3 - Colchão de monitoramento do posicionamento de paciente	Nova Gameleira - BH
8h50 às 9h	8461C3 - A música romântica brasileira de hoje e as marcas do ultrarromantismo do século XIX	Varginha
9h às 9h10	8356C3 - Pegada ecológica: uma abordagem filosófica sobre a educação ambiental	Varginha
9h10 às 9h20	8597C3 - Os impactos socioambientais provocados pelo rompimento da Barragem do Fundão em Mariana-MG	Varginha
9h20 às 9h30	8365C3 - Análise microbiológica de superfícies na unidade Contagem do CEFET-MG	Contagem
9h30 às 9h40	8441C3 - Impactos positivos na carreira dos servidores durante o ensino remoto emergencial	Nepomuceno



18/10/2023 • Quarta-feira
Apresentação de Trabalhos – Bloco 4

CATEGORIA 4

Área 2: Ciências Humanas, Sociais, Biológicas e da Saúde, Linguística, Letras e Artes

Modalidade 2: Modelo Didático

Horário	Trabalho	Campus
10h às 10h10	8571C4 - Dispositivo de medição e monitoramento de temperatura de recém-nascidos e bebês via aplicativo	Nova Gameleira – BH
10h10 às 10h20	8384C4 - Projeto de educação ambiental no refeitório do campus Contagem do CEFET-MG	Contagem
10h20 às 10h30	8391C4 - Oficinas de reciclagem no CEFET-MG campus Contagem: educação ambiental através da arte e criatividade	Contagem
10h30 às 10h40	8397C4 - Projeto de educação ambiental para servidores do campus Contagem do CEFET-MG	Contagem
10h40 às 10h50	8699C4 - Ferramentas digitais para a aprendizagem de língua inglesa: relatos de experiência	Nepomuceno
10h50 às 11h	8302C4 - A produção de Limericks como forma de promover a escrita criativa e a interação nas aulas de Inglês	Divinópolis
11h às 11h10	8504C4 - Ação sanitizante da água sanitária: quanto mais concentrada, melhor?	Timóteo
11h10 às 11h20	8532C4 - Ginásio espaço de bem-estar: trabalho interdisciplinar no curso técnico em edificações	Curvelo
11h20 às 11h30	8667C4 - Um Brasil para todos! Todos quem? O teatro questiona a sociedade	Curvelo
11h30 às 11h40	8612C4 - Trabalhos intersemióticos na divulgação da Literatura no Ensino Técnico Integrado	Araxá



19/10/2023 • Quinta-feira

09h às 17h

Exposição
Projetos de Extensão CEFET-MG
Campus Nova Suíça (Hall do Prédio Escolar)

Apuração das avaliações dos trabalhos da 32ª META
(Mostras on-line e presencial)

20/10/2023 • Sexta-feira

09h às 11h

Cerimônia de Premiação
<https://www.youtube.com/c/CEFETMGoficial>

14h às 16h

Cerimônia de Encerramento
Campus Nova Suíça (Auditório)