



**PROGRAMAÇÃO DA 30ª MOSTRA
ESPECÍFICA DE TRABALHOS E
APLICAÇÕES DO CEFET-MG**
Equipe de Mediadores e Arguidores

1 a 5 de março de 2021

Toda a programação será transmitida pelo
Canal Oficial do CEFET-MG:

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

01/03/2021 - SEGUNDA-FEIRA

HORÁRIO

ATIVIDADES

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 30ª META – BLOCO 1

MEDIADOR: DELAINE DA CONSOLAÇÃO COUTO GUILHERME

Arguidor 1: Bruno Rodrigues Silva

Arguidor 2: Carolina Dias de Oliveira

Arguidor 3: Ezequiel de Souza Costa Júnior

10h30 às 10h40

6604-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - A História do Átomo

10h40 às 10h50

6670-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Elaboração e análise de material didático “FÍSICA TÉRMICA” para ambiente virtual

10h50 às 11h

6687-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Química Quiz

11h às 11h10

6689-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Instrumentação geotécnica aplicada de maneira remota a um modelo didático

11h10 às 11h20

6698-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Isolamento por óleo dielétrico

11h20 às 11h30

6713-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Software para simulação de sistemas fotovoltaicos em ambiente 3D para aplicação no ensino virtual

11h30 às 11h40

6717-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Aparelho interativo para desaceleração do envelhecimento cerebral

11h40 às 11h50

6727-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Escrita em contexto de avaliação: a redação do ENEM

11h50 às 12h

6735-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Projeto sementes 2020: continuidade dessa introdução à robótica para escolas públicas

12h às 12h10

6739-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Aprendizes de FI: Jogo online para a disciplina de fundamentos de informática

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 30ª META – BLOCO 2

MEDIADOR: JAQUELINE MARIA DA SILVEIRA SILVA

Arguidor 1: Marina Leite Gonçalves

Arguidor 2: Ana Paula Gonçalves Generoso

Arguidor 3: William Martins Leão

15h30 às 15h40	6754-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Cubo Mágico e Teoria de Grupos
15h40 às 15h50	6764-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Programação de robô móvel utilizando a odometria e a técnica teaching and playback
15h50 às 16h	6767-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Minicurso de topografia: Prática de Cálculo Topográfico e Elaboração de Planta Cadastral com Memorial Descritivo
16h às 16h10	6770-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Simulação de um sistema do tipo cabeça ativa com visão binocular
16h10 às 16h20	6784-MODALIDADE MODELO DIDÁTICO - Estratégias e ferramentas para condução das disciplinas de laboratório durante o ERE
16h20 às 16h30	6601- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Mecânica dos solos experimental
16h30 às 16h40	6602- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Análise experimental de tensões em estruturas de concreto armado
16h40 às 16h50	6607- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Sistema para gerenciamento de associação de moradores
16h50 às 17h	6659- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- O bioconcreto como alternativa de material concretício: uma revisão bibliográfica
17h às 17h10	6664- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- SLIN: Sistema de leitura inteligente
17h10 às 17h20	6667- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Desenvolvimento de equipamento de leitura tátil em braille para pessoas com deficiências visuais
17h20 às 17h30	6690- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Comparação entre métodos de preparação de bioadsorventes de metais a partir de cascas de frutas
17h30 às 17h40	6691- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- DOE +: Uma plataforma mobile para integração de bancos de sangue veterinário
17h40 às 17h50	6705- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- SMOPEs- Sistema de monitoramento de peixes sensorizado
17h50 às 18h	6708- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Reclame COVID-19: um sistema de denúncias de descumprimento de medidas preventivas
18h às 18h10	6720- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Estação de monitoramento de dados ambientais

HORÁRIO	02/03/2021 - TERÇA-FEIRA
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 30ª META - BLOCO 3 MEDIADOR: NAYARA VILELA AVELAR Arguidor 1: Aline de Oliveira Arguidor 2: Simara Gonçalves dos Santos Andrade Arguidor 3: Christian Gonçalves Herrera	
17h40 às 17h50	6723- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Aplicação da termografia como instrumento auxiliar na inspeção predial
17h50 às 18h	6731- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Modelagem do sistema KERODOAR web para gestão de doações de sangue
18h às 18h10	6745- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Sistema de monitoramento e diagnóstico de falhas para arranjos fotovoltaicos
18h10 às 18h20	6758- MODALIDADE CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA- Estudo experimental das propriedades físicas da espécie maçaranduba comercializada em Curvelo/MG
18h20 às 18h30	6661-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Tempos inquietos: retratos da adolescência na graphic novel "retalhos".
18h30 às 18h40	6668-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Deslocamento à esquerda de sujeito na fala culta leopoldinense
HORÁRIO	03/03/2021 - QUARTA-FEIRA
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 30ª META - BLOCO 4 MEDIADOR: CLARISSA CRISTINA PEREIRA LIMA Arguidor 1: Márcio Alves de Aguiar Arguidor 2: André Luís Marcomini Arguidor 3: Erick Brizon D' Ângelo Chaib	
18h às 18h10	6673-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Plataforma online de protocolo educacional para alunos com deficiência do CEFET-MG.
18h10 às 18h20	6693-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Conversar faz bem
18h20 às 18h30	6719-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Nos junto com você no combate ao COVID-19
18h30 às 18h40	6733-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Minicurso de empreendedorismo em comunidades de baixa renda
18h50 às 19h	6753-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Narrativas de vida dos alunos terceirizados do CEFET-MG, das unidades de Contagem e Divinópolis
19h às 19h10	6755-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Transtornos mentais comuns entre adolescentes: resultados preliminares de uma revisão sistemática.
19h10 às 19h20	6757-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Abraço à distância: troca de cartas entre terceirizados e demais membros da comunidade do CEFET

HORÁRIO	04/03/2019 - QUINTA-FEIRA
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DA 30ª META - BLOCO 5 MEDIADOR: LÁZARO EDUARDO DA SILVA Arguidor 1: Cláudio Pereira Lima Arguidor 2: Álvaro Britto Junior Arguidor 3: Alexandre Rodrigues Farias	
17h40 às 17h50	6759-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Análise do índice de qualidade da água (iqa) da barragem várzea das flores e uma proposta de educação ambiental
17h50às 18h	6760-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Gêneros digitais orais e escritos na aprendizagem de inglês do ensino técnico integrado
18h às 18h10	6761-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - A objetificação das mulheres indígenas em narrativas de conquistas ultramarinas
18h10 às 18h20	6765-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Núcleo de Orientação para Sustentabilidade (NOS): Escritório público no município de Inimutaba-MG
18h20 às 18h30	6780-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Projeto sobrevivências: resistência artística como forma de combate à pandemia de COVID-19.
18h30 às 18h40	6788-MODALIDADE CIÊNCIA E SOCIEDADE - Tchau ultraprocessados, bem vindos à alimentação saudável.