

CEFET/RJ
DIRETORIA DE ENSINO
IX FÓRUM DE ENSINO
15 out. 2024

APRESENTAÇÕES DE PROJETOS DE ENSINO

Grupo 1

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727708068093?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 9h às 10h10

1. A ciência de bancada: descobrindo metodologias laboratoriais interdisciplinares como caminho para pensar perguntas científicas
Coordenador: Guilherme Mattos
2. Ampliando saberes e competências em regiões mais afastadas de metrópoles
Coordenador: Leonardo Machado de Moraes
3. Analisando figuras e gráficos: um método de aproximação de alunos do ensino médio a trabalhos acadêmicos e artigos científicos
Coordenadora: Fabiana Cordeiro
4. Aprendizagem de Língua Portuguesa e Literatura Baseada em Projetos no Contexto da Cultura Maker: Uma Proposta Interdisciplinar
Coordenadora: Simone Lopes Benevides
5. Sala de Literatura no ensino médio integrado: usando a Educação em Direitos Humanos como ferramenta de formação para além das máquinas
Coordenadora: Simone Lopes Benevides
6. Aprimoramento Pedagógico: Desenvolvimento do Manual do Professor e Apostila com práticas laboratoriais e simulações de circuitos eletrônicos para as disciplinas de eletrônica do curso de engenharia elétrica
Coordenador: Lucas Henrique Gomes Resende

Grupo 2

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727708532592?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 9h às 10h10

1. Aprimorando o processo ensino-aprendizagem da matemática da administração de medicamentos por meio de objeto de aprendizagem digital
Coordenador: Ademar Guimarães Melo
2. Automação de atividades escolares: implementação em AppScript e Formulários Google
Coordenador: Daniel Gomes Ribeiro

3. Avaliação da influência a pressão do fluido de apoio sobre a qualidade dimensional, qualidade superficial e estampabilidade das peças produzidas pelo método conformação incremental de ponto único assistida por pressão (PA-SPIF)
Coordenador: Diogo Azevedo de Oliveira
4. Avaliação do pH de soluções aquosas a partir de indicadores ácido-base e análise de imagens
Coordenador: Felipe Jonathan da Silva Bispo
5. Ensinos de Simuladores de Sistemas Elétricos de Potência - Análise Estática - Softwares ANAREDE® e ANAFAS®
Coordenador: Alan de Paula Faria Ferreira

Grupo 3

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727708846219?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 9h às 10h10

1. Bandão do Cefet – canto coral e sopros (2024)
Coordenadora: Daniela Spielmann Grosman
2. Bandão do Cefet • Harmonia e Percussão
Coordenador: Bruno Repsold Torós
3. Laboratórios de Dança: ampliando o currículo de Artes no Cefet/RJ
Coordenadora: Tatiana de Oliveira Almeida
4. Musicalidades afrodiáspóricas e construção de instrumentos: práticas pedagógicas confluentes no Ensino Médio Integrado
Coordenador: Renan Ribeiro Moutinho
5. Práticas teatrais
Coordenador: Daniel Silva Leuback Lopes
6. Teatro no CEFET: o Corpo EnCena
Coordenadora: Ana Paula Rocha Augusto Lopes

Grupo 4

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727711694689?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 10h10 às 11h10

1. Beyond English, porque é preciso ir além: projeto de ensino sobre intercâmbio para estudantes de graduação
Coordenadora: Gláucia Domingues
2. Caleidoscópio Global: uma gincana sobre temas internacionais
Coordenadora: Yana Torres de Magalhaes

3. Clube de leitura como facilitador da permanência escolar: uma análise das percepções discentes e docente
Coordenadora: Cristiana Rosa Valença
4. Contribuições do Modelo Diplomático Celso Suckow da Fonseca para seus delegados, diretores e secretários
Coordenadora: Aline Riccioni de Melos
5. MODEC – Modelo Diplomático Cefetiano: direitos humanos e protagonismo estudantil em pauta
Coordenadora: Cristiane Passos de Mattos

Grupo 5

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727712516424?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 10h10 às 11h10

1. Curso Básico de Segurança em Instalações e serviços com Eletricidade, conforme o anexo III da NR-10
Coordenador: Milton Simas Gonçalves Torres
2. Democratização da análise sensorial: qualificando futuros profissionais e potencializando o mercado de alimentos
Coordenadora: Angela Gava Barreto
3. Investigação Experimental em Estática dos Fluidos
Coordenador: Vinícius Ribeiro dos Santos de Sá Brito
4. Jovens Cérebros – como “anda” o cérebro dos adolescentes?
Coordenadora: Letícia Labati Terra
5. Reciclando para um futuro melhor – Criando um Meio Ambiente saudável e mais Sustentável
Coordenadora: Mônica de Barros Tavares

Grupo 6

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727712940216?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 10h10 às 11h10

1. Desenvolvendo Habilidades Matemáticas Através De Jogos De Tabuleiros
Coordenador: Wellington Tatagiba de Carvalho
2. FiloMat: jogos e exercícios colaborativos em contexto educacional
Coordenadora: Bárbara Romeika Rodrigues Marques
3. Jogos como estratégia didática para o ensino das dimensões socioeconômicas e ambientais no processo saúde-doença
Coordenador: Leonardo de Bem Lignani

4. Jogando e aprendendo Sociologia: desenvolvendo jogos didáticos em sala de aula
Coordenadora: Marcela Marques Serrano
5. BAJA SAE - Desenvolvimento de Saberes e a Aprendizagem Ativa
Coordenador: Ricardo Alexandre Amar de Aguiar

Grupo 7

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727713237690?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 11h10 às 12h10

1. Educação financeira para estudantes do ensino médio
Coordenador: Wellington Tatagiba de Carvalho
2. Grupo Interdisciplinar de Desenvolvimento Acadêmico e Cultural
Coordenadora: Vanessa de Oliveira Brunow
3. Inovação em Práticas Pedagógicas de Ensino para a Manufatura Aditiva
Coordenadora: Tatiane de Campos Chuvas
4. Metodologias ativas para aprendizagem na área de Tecnologia de Alimentos
Coordenadora: Alba Regina Pereira Rodrigues
5. Práticas críticas e colaborativas na produção de materiais didáticos para o ensino/aprendizagem de inglês
Coordenadora: Flávia Silveira Dutra

Grupo 8

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727713422787?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 11h10 às 12h10

1. Orientação Acadêmica de Alunos de Engenharia Mecânica no Ciclo Básico: um olhar para a formação integral
Coordenadora: Ana Luísa Carvalho Furtado
2. Projeto Chão de Fábrica
Coordenador: Wilton dos Santos de Freitas
3. Projeto De Sistemas Mecatrônicos Para a Implementação De Experiências De Laboratório na Área Da Mecatrônica no Ensino Médio e da Graduação
Coordenador: Pedro Pablo Riascos Henao
4. Simpósio de Administração: estimulando a produção acadêmica dos discentes
Coordenador: Paulo Henrique Pinho de Oliveira
5. Treinamento esportivo da equipe de futsal masculina do CEFET/RJ Maria da Graça
Coordenadora: Rebeca Cardozo Coelho

Grupo 9

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76IloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727713788888?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 11h10 às 12h10

1. Experimentação Química na Perspectiva da Química Verde
Coordenadora: Juliana Barreto Brandão
2. Maquetes e modelos físicos para o ensino de mecânica dos solos, materiais de construção e estruturas no curso técnico de Construção Civil
Coordenadora: Ana Paula Fonseca
3. Octave como Ferramenta Auxiliar na Aprendizagem de Ciências Exatas
Coordenador: Marco Aurélio Jucá da Silva Junior
4. Pega a visão: ensino integrado de olho no ensino superior
Coordenadora: Luciana de Souza Pereira Valiate
5. Participação do Cefet/RJ campus Maracanã nas olimpíadas nacionais de Física e Astronomia
Coordenador: Wagner de Souza

Grupo 10

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76IloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727714238088?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 14h às 15h

1. Desmistificando a Hiperestática: Exercícios Comentados para uma Compreensão melhor da Disciplina
Coordenador: Ricardo Rodrigues de Araujo
2. Negligência ergonômica no ambiente de trabalho – NEAT
Coordenadora: Maria Regina Lemos Guimarães
3. Ensino de Simuladores de Sistemas Elétricos de Potência – Análise Dinâmica - Softwares ANATEM® e PACDYN®
Coordenador: Alan de Paula Faria Ferreira
4. Análise setorial de empresas listadas na B3-Brasil Bolsa Balcão: um estudo sobre os efeitos decisoriais na estrutura econômica e financeira –
Coordenadora: Andréa Alves Silveira Monteiro
5. Guia de construção de shaker eletrodinâmico com estudantes do ensino médio
Coordenador: Magno de Oliveira Silva

Grupo 11

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727714446651?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 14h às 15h

1. Uso de simuladores controlados por Arduino para aprofundar conceitos matemáticos demandados pelo Curso Técnico de Enfermagem
Coordenador: Ademar Guimarães Melo
2. Núcleo de Atividades em Física - o segundo ano de lançamentos e aventuras
Coordenador: Hermann Schiffer Fernandes
3. Clube da Física
Coordenadora: Dayanne Fernandes Amaral
4. Física Moderna e contemporânea 2024 – CEFET/RJ - *campus* Maracanã
Coordenador: Rodrigo Rodrigues Machado
5. Ramo estudantil: ffiloleit IEEE
Coordenadora: Aline Gesualdi Manhães

Grupo 12

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727714675543?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 14h às 15h

1. As Fases da Elaboração do Curso de Línguas para Fins Específicos
Coordenadora: Alessandra Cristina Bittencourt Alcântara
2. O Cefet/RJ na Olimpíada Nacional em História do Brasil
Coordenador: André Alexandre Guimarães Couto
3. O X da Questão EnfCefet: Projeto de Ensino
Coordenadora: Fabiane Estevão Barros
4. Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica no CEFET/RJ - *campus* Maracanã
Coordenador: Julio Cesar Neves Campagnolo
5. Reforço Escolar da Tutoria e o Sistema de Acompanhamento Estudantil do Ensino Médio Integrado
Coordenador: Julio Cesar Neves Campagnolo

Grupo 13

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727714977767?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 15h às 16h

1. Tecnofight no materiaverso: Desafios e heróis no trânsito seguro
Coordenador: Magno de Oliveira Silva
2. Pré-cálculo para Engenharias e Administração
Coordenador: Alcindo Miranda
3. Pré-cálculo para Engenharia
Coordenador: William Carlos Leal
4. Expandindo Horizontes: Conectando as disciplinas de gestão ao LEANI através das Ferramentas e Plataformas Digitais
Coordenadora: Yana Torres Magalhães
5. Esse(a) aluno(a) não pensa? Reestruturando conhecimentos científicos-biológicos e desconstruindo a falácia do 'não-pensar'
Coordenador: Guilherme Orsolon de Souza

Grupo 14

Link sala Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aTHbiLURTrjSbcTcQ0CjX0B9w2cuW76lloXiHk1lQdH41%40thread.tacv2/1727715136054?context=%7b%22Tid%22%3a%228eeca404-a47d-4555-a2d4-0f3619041c9c%22%2c%22Oid%22%3a%226e5f633e-ea95-4331-b88e-e20d06c62e6c%22%7d>

Horário: das 15h às 16h

1. Desenvolvimento de Metodologia Ativa para melhoria do desempenho e mitigação do abandono escolar
Coordenadora: Laís Amaral Alves
2. Oficina de Textos: tutoria on-line de escrita argumentativa
Coordenador: Aytel Marcelo
3. Uma análise inicial do projeto de Ensino *Pela construção de uma escola antirracista: NEABI- Maracanã em ação*
Coordenadora: Jucilene Braga Alves Mauricio Nogueira
4. Leitura em língua inglesa: análise e interpretação a partir de gêneros textuais
Coordenadora: Lívia de Faria Terra
5. Bem Viver na Escola
Coordenadora: Marcela Stüker Kropf