

13 OUT

Mesa 1 **das 9h** *on-line* **às 10h15** [Mesa 1 | Microsoft Teams](#)

1. Físico-química como núcleo de integração: explorando interdisciplinaridade e soluções práticas - Coordenação: Alan Stampini Benhame de Castro (Unidade Maracanã)
2. Ampliando saberes e competências na Física - Coordenação: Jefferson Luiz de Lima Moraes (Uned Nova Friburgo)
3. Microcontroladores PIC - Coordenação: Gleyson Luiz Piazza (Uned Nova Friburgo)
4. Desmistificando a hiperestática: aprimoramento dos exercícios comentados para uma compreensão melhor da disciplina - Coordenação: Ricardo Rodrigues de Araujo (Unidade Maracanã)
5. Análise e síntese de filtros analógicos: desenvolvimento de recursos educacionais e ferramentas computacionais em Python - Coordenação: Lucas Henrique Gomes Resende (Uned Nova Friburgo)

Mesa 2 **das 9h** *on-line* **às 10h15** [Mesa 2 | Microsoft Teams](#)

1. Aprendizagem ativa - Baja SAE - Coordenação: Ricardo Alexandre Amar de Aguiar (Unidade Maracanã)
2. Automação de atividades escolares: implementação em AppScript e formulários Google, estudo de caso e aplicação - Coordenação: Daniel Gomes Ribeiro (Uned Nova Friburgo)
3. Orientação acadêmica de alunos ingressantes na Engenharia Mecânica em 2025: um olhar para a formação integral durante o ciclo básico - Coordenação: Ana Luísa Carvalho Furtado (Uned Itaguaí)
4. Estudo exploratório: introdução das tecnologias da indústria 4.0 no curso técnico em mecânica, integrado e subsequente do Cefet/RJ, sede Maracanã - Coordenação: Sylvio José Gomes Magrani (Unidade Maracanã)
5. Desenvolvimento de um sistema de monitoramento para motor elétrico com alunos do ensino médio - Coordenação: Eduarda da Silva Belloni (Uned Itaguaí)

Mesa 3 **das 10h15** **on-line às 11h15** Mesa 3 | Microsoft Teams

1. Bandão do Cefet • canto, coral e sopros - Coordenação: Daniela Spielmann Grosman (Unidade Maracanã)
2. Práticas teatrais • improvisação - Coordenação: Daniel Silva Leuback Lopes (Unidade Maracanã)
3. Aprendizzz: o sono, o cérebro e a aprendizagem - Coordenação: Leticia Labati Terra (Unidade Maracanã)
4. Bandão do Cefet • harmonia e percussão - Coordenação: Bruno Repsold Torós (Unidade Maracanã)

Mesa 4 **das 10h15** **on-line às 11h30** Mesa 4 | Microsoft Teams

1. Turbinando a energia eólica - Coordenação: Guilherme Amaral do Prado Campos (Uned Nova Iguaçu)
2. NeuroConnect! Eureka! - Coordenação: Gláucia Domingues (Uned Angra dos Reis)
3. Produção e desenvolvimento de materiais didáticos para experimentos nas práticas de física do ensino superior - Coordenação: Natalia Ferreira (Unidade Maracanã)
4. Pré-cálculo para engenharias - Coordenação: Willian Carlos Leal (Uned Itaguaí)
5. Pré-cálculo para engenharias, administração, bacharelado em ciências da computação e física - Coordenação: Alcindo Marcio Santos de Miranda (Unidade Maracanã)

Mesa 5 **das 11h30** **on-line às 12h45** Mesa 5 | Microsoft Teams

1. Curso básico de segurança em instalações e serviços com eletricidade, conforme o Anexo III da NR-10 - Coordenação: Milton Simas Gonçalves Torres (Unidade Maracanã)
2. Transformando pensamento em ação: estratégias para o desenvolvimento do raciocínio analítico no curso de Administração - Coordenação: Cecília Alves da Silva Antero (Uned Valença)
1. Desenvolvendo criatividade e habilidades na fabricação por corte a laser - Coordenação: Eduarda da Silva Belloni (Uned Itaguaí)
2. O X da questão EnfCefet - Coordenação: Fabiane Estevão Barros (Uned Nova Iguaçu)
3. Octave como ferramenta auxiliar na aprendizagem de ciências exatas - Coordenação: Marco Aurélio Jucá da Silva Junior (Uned Petrópolis)
4. Capacitação em homem de área - auxiliar de movimentação de cargas (40h) - Coordenação: Luís Eduardo da Cunha Ferro (Unidade Maracanã)

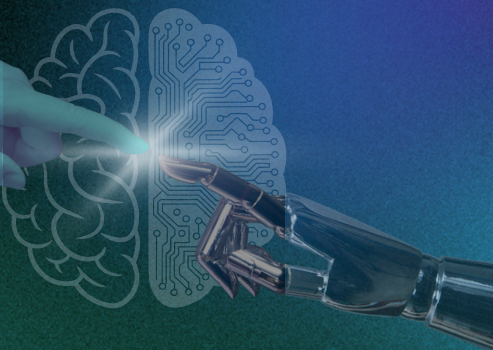
Mesa 6 **das 11h30** **on-line as 12h45**

Mesa 06 | Microsoft Teams

1. LETRA – Laboratório de Elaboração Textual e Redação Avançada -
Coordenação: Gustavo Augusto de Abreu Clevelares (Unidade Maracanã)
2. Thinking critically: construção de material de conversação em inglês para
estudantes do ensino básico - Coordenação: Victor Gil Mazzoleni Reis (Unidade
Maracanã)
3. Sequências didáticas com desenho universal para aprendizagem - Coordenação:
Eduardo Augusto Ferreira da Silva (Uned Maria da Graça)
4. Gêneros textuais orais e escritos em inglês no/para o mercado de trabalho:
produção de materiais para estudantes do ensino médio/técnico -
Coordenação: Flávia Silveira Dutra (Unidade Maracanã)
5. Beyond english: porque é preciso ir além! - Coordenação: Nilce Helena da Silva
Melo (Uned Angra dos Reis)
6. Saúde tem história: desenvolvimento de um jogo didático - Coordenação:
Leonardo de Bem Lignani (Unidade Maracanã)

Roda de **das 13h30** **conversa as 16h** Presencial

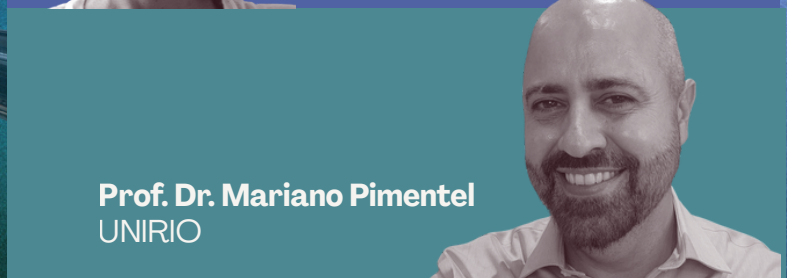
A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA: potencialidades, riscos e desafios



Auditório 2 da
Unidade Maracanã



Prof.ª Dra. Andreia Guerra
Cefet/RJ



Prof. Dr. Mariano Pimentel
UNIRIO

14 OUT

Mesa 7 **das 9h** *on-line* **às 10h** Mesa 7 | Microsoft Teams

1. Robótica educacional - Coordenação: Gleyson Luiz Piazza (Uned Nova Friburgo)
2. A ciência de bancada: descobrindo metodologias laboratoriais interdisciplinares como caminho para pensar perguntas científicas - Coordenação: Guilherme Inocêncio Matos (Unidade Maracanã)
3. Estúdio de desenvolvimento de games eletrônicos educacionais - EDGEE/OIKSTÚDIO - Coordenação: Wilber de Sousa Alves (Unidade Maracanã)
4. Analisando figuras e gráficos: um método de aproximação de alunos do ensino médio e trabalhos acadêmicos e artigos científicos (Ano 2) - Coordenação: Fabiana Cordeiro (Unidade Maracanã)

Mesa 8 **das 9h** *on-line* **às 10h15** Mesa 8 | Microsoft Teams

1. Participação do Cefet/RJ Unidade Maracanã nas olimpíadas nacionais de física e astronomia 2025 - Coordenação: Wagner de Souza (Unidade Maracanã)
2. Interseccionalidade: contribuições do curso de Administração para formação de lideranças cidadãs - Coordenação: Úrsula Gomes Rosa Maruyama (Unidade Maracanã)
3. Curso de introdução à astronomia e à astrofísica no Cefet/RJ Unidade Maracanã - Coordenação: Júlio Cesar Neves Campagnolo (Unidade Maracanã)
4. Modelo diplomático cefetiano - MODEC - Coordenação: Cristiane Passos de Mattos (Uned Nova Friburgo)
5. O Cefet/RJ na Olimpíada Nacional em História do Brasil - Coordenação: André Alexandre Guimarães Couto (Unidade Maracanã)

Mesa 9 **das 10h15** *on-line* **às 11h30**

Mesa 9 | Microsoft Teams

1. BIM na construção civil, a necessidade de implementação da metodologia no curso técnico e a formação de monitores multiplicadores - Coordenação: Flavio Cezario (Unidade Maracanã)
2. Bem Viver na Escola - Coordenação: Marcela Stüker Kropf (Uned Maria da Graça)
3. Física moderna e contemporânea 2025 - Cefet/RJ Unidade Maracanã - Coordenação: Rodrigo Rodrigues Machado (Unidade Maracanã)
4. Projeto de conversores CC para o ensino em eletrônica de potência - Coordenação: Diuary Gonçalves (Uned Nova Friburgo)
5. Desenvolvimento de uma bancada de carga e descarga de baterias para o ensino - Coordenação: Diuary Gonçalves (Uned Nova Friburgo)
6. Construção e análise de modelo biomecânico para levantamento de carga - Coordenação: Wagner de Souza (Unidade Maracanã)

Mesa 10 **das 10h15** *on-line* **às 11h30**

Mesa 10 | Microsoft Teams

1. Análise setorial de empresas listadas na B3 - Brasil Bolsa Balcão: um estudo sobre a estrutura econômica e financeira do setor de consumo não cíclico - subsetor agropecuária - segmento agricultura - Coordenação: Andrea Alves Silveira Monteiro (Unidade Maracanã)
2. Experimentos de química e bioquímica de alimentos - Coordenação: Angela Gava Barreto (Uned Valença)
3. Análise sensorial de alimentos: utilização de ferramentas para promover melhorias no processo de ensino-aprendizagem - Coordenação: Angela Gava Barreto (Uned Valença)
4. Conteúdos químicos articulados a conceitos de química verde no ensino médio - Coordenação: Juliane Barreto Brandão (Unidade Maracanã)
5. Química geral para o Enem: ampliando conhecimentos - Coordenação: Juliana Mendes da Silva (Unidade Maracanã)
6. Química orgânica em curso - Coordenação: Valéria Pereira (Unidade Maracanã)

Mesa 11 **das 11h45** *on-line* **às 13h**

Mesa 11 | Microsoft Teams

1. Grupo de pesquisa de Geomarketing - Coordenação: Paulo Henrique Pinho de Oliveira (Unidade Maracanã)
2. Tutoria EAD - Coordenação: Paulo Henrique Pinho de Oliveira (Unidade Maracanã)
3. Estratégias educacionais de implementação e avaliação do acesso a bens e atividades culturais - Coordenação: Cristiana Rosa Valença (Unidade Maracanã)
4. Reforço escolar da tutoria e o sistema de acompanhamento estudantil do ensino médio integrado - Coordenação: Júlio Cesar Neves Campagnolo (Unidade Maracanã)
5. GIDAC (Grupo Interdisciplinar de Desenvolvimento Acadêmico e Cultural) - Coordenação: Vanessa de Oliveira Brunow (Unidade Maracanã)
6. Humor ou violência? O racismo recreativo e a elaboração de um protocolo de prevenção e combate - Coordenação: Jucilene Braga Alves Mauricio Nogueira (Unidade Maracanã)

Mesa 12 **das 11h45** *on-line* **às 13h**

Mesa 12 | Microsoft Teams

1. Desenvolvimento de recursos didáticos utilizando manufatura aditiva - Coordenação: Tatiane de Campos Chuvas (Unidade Maracanã)
2. Ensino de simuladores de sistemas elétricos de potência – análise estática – Softwares - ANAREDE® e ANAFAS® - 2.0 - Coordenação: Alan de Paula Faria Ferreira (Uned Nova Friburgo)
3. Ensino de simuladores de sistemas elétricos de potência – análise dinâmica – Softwares ANATEM® e PACDYN® - 2.0 - Coordenação: Alan de Paula Faria Ferreira (Uned Nova Friburgo)
4. Matemática olímpica - Coordenação: Paulo Cesar Sampaio Junior (Unidade Maracanã)
5. Articulando a teoria com a prática em TIC - Coordenação: Evandro David Silva Paranaguá (Uned Nova Friburgo)
6. Inteligência artificial aplicada a sistemas de potência - Coordenação: Thomas Moreira Campello (Unidade Maracanã)