



XXIX SEMANA DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

20

SEPEX 24

BIOMAS DO BRASIL: DIVERSIDADE, SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS

PROGRAMAÇÃO

-14 a 18 de outubro-



CEFET/RJ  
Uned Nova Iguaçu

Para se inscrever nas atividades  
[clique aqui](#)  
ou acesse via o QR Code



**Segunda, 14/10 - Manhã**

**10h20 às 10h40 • LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Turismos sustentável como alternativa ao decrescimento econômico: explorando soluções com recursos naturais de Nova Iguaçu**

**Coordenação: José André Villas Boas Mello**

**Apresentação: Marina da Motta Oliveira e André Luiz Valentim Lago**

**10h às 12h • LOCAL: Sala B303**

**OFICINA - Vamos conversar sobre violência obstétrica?**

**Coordenação: Marcela dos Santos Ferreira**

**Apresentação: Gabriela do nascimento Souza, Letícia Zerbinato Valério, Letícia Veronez, Paula Elisa Almeida, Ellen Bello Sardinha, Clara Sales Dias, Ana Júlia Paula Kozuf, Maria Eduarda Nonato Silva e Luiz Felipe Guedes**

**Segunda, 14/10 - Tarde**

**13h às 13h20 • LOCAL: Sala B305**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Incentivos fiscais e seus efeitos no desenvolvimento regional: Um estudo de caso no Rio de Janeiro?**

**Coordenação: Herlander Costa Alegre da Gama Afonso**

**Apresentação: Alessandro de Souza Mendes**

**13h às 15h • LOCAL: Sala B307**

**OFICINA - Composições Elementares Sobre Funções Trigonométricas**

**Coordenação: Rildo Soares**

**Apresentação: Tulio Moreira Tayano Dias, Daniel Taronquela Henriques, Erick Oliveira Catroli Vanderlei, Caio Victor Souza De Oliveira e Marina Lima Fernandes De Meireles**

**13h30 às 13h50 • LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Análise das ações sociais no nicho entre centros universitários**

**Coordenação: José André Villas Boas Mello**

**Apresentação: Fernanda Fernandes de Meireles**

**13h às 14h30 • LOCAL: Sala B309**

**MESA REDONDA - Desenvolvimento de uma estação meteorológica automatizada de baixo custo: Aplicações didáticas e práticas no monitoramento de variáveis Climáticas**

**Coordenação:** Valdinei Morais de Oliveira e Luiz Carlos Gomes Sacramento Junior

**Apresentação:** Yasmim de Oliveira Cevolela, Julia Lara Monteiro da Silva, Nicolas Sousa do Nascimento Rezende, Valdinei Morais de Oliveira e Luiz Carlos Gomes Sacramento Junior

**13h às 14h30 • LOCAL: Sala B303**

**MESA REDONDA - Roda de conversa - Ciclo Menstrual**

**Coordenação:** Marcela Dos Santos Ferreira e Ursula Persia Paulo dos Santos

**Apresentação:** Adriane Sarti Gonçalves, Eyshila De Oliveira Ferreira, Izabelly Vitória dos Santos Pereira Lopes e Jamile de Sousa

**14h30 às 16h30 • LOCAL: Sala B311**

**OFICINA - Ctrl + Alt + Puberdade: Reiniciando o corpo**

**Coordenação:** Fernanda Zerbinato Bispo Velasco e Juliana Abuzaglo Elias Martins

**Apresentação:** Clara da Nóbrega Galvão, Melissa de Souza Alves e Sabrina Rodrigues Ferreira Lima

**16h30 às 17h30 • LOCAL: Sala B312**

**OFICINA - Uma jornada de propósito: Descubra a vida que vale a pena**

**Coordenação:** Thiago de Moura Prego

**Apresentação:** Thiago de Moura Prego

**13h às 17h • LOCAL: Sala A202 – Laboratório de CAD/CAM**

**MINICURSO – Parte 1 - Aplicação das equações diferenciais ordinárias na engenharia: estudos de caso utilizando Matlab\Simulink**

**Coordenação:** Djalma Demasi

**Apresentação:** Pedro Alexandre de Abreu Boechat Pavuna

**Parte 2: Terça-feira, 13h às 17h**

**16h às 18h • LOCAL: Sala B307**

**MINICURSO – Parte 1 - Conceitos Básicos de Trigonometria**

**Coordenação:** Prof. Rildo Soares

**Apresentação:** Prof. Rildo Soares

**Parte 2: Terça-feira, 16h às 18h**

**Parte 3: Quarta-feira, 16h às 18h**

**Parte 5: Quinta-feira, 16h às 18h**

## Segunda, 14/10 - Noite

**18h10 às 18h30 • LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - A Festa da Banana de Jaceruba: História, saberes e sustentabilidade**

**Coordenação: José André Villas Boas Mello**

**Apresentação: Maíra de Carvalho Fernandes Gonçalves Souza e Mauro Vitor Barros**

**18h40 às 19h • LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - O empoderamento feminino na economia criativa e o impacto na baixada fluminense**

**Coordenação: José André Villas Boas Mello**

**Apresentação: Gabriela Barroso Lopes**

**18h às 19h30 • LOCAL: Sala B303**

**MESA REDONDA - Preparatório - para o Enem - CEFET - Nova Iguaçu**

**Coordenação: Paulo Roberto Farias Junior e Fábio de Oliveira Campos**

**Apresentação: Gilberto Kaizer Pedra Júnior**

**18h às 19h30 • LOCAL: Sala B305**

**MESA REDONDA - Importância do monitoramento da umidade do solo**

**Coordenação: Luiz Carlos Gomes Sacramento Junior e Valdinei Moraes de Oliveira**

**Apresentação: Larissa Pereira da Anunciação, Luiz Carlos Gomes Sacramento Junior e Valdinei Moraes de Oliveira**

## Terça, 15/10 - Manhã

**08h às 10h • LOCAL: Sala B301**

**OFICINA - Debate sobre Neurodivergência no ambiente escolar**

**Coordenação: Fernanda Zerbinato Bispo Velasco e Úrsula Pérsia Paulo dos Santos**

**Apresentação: Náthaly de Azevedo dos Santos, Náthaly de Azevedo dos Santos, Lívia Santos Pereira, Pérolla Rosa Oliveira, Kamila do Nascimento de Souza, Isabela Gonçalves dos Santos Oliveira, Manuella Carvalho de Oliveira, Mariana Vitória Lima da Silva, Maria Luisa Lima da Silva, Eyshila De Oliveira Ferreira e Gabryella Santos de Oliveira.**

**09h às 11h - PONTO DE ENCONTRO: Entrada Principal Prédio 1**

**ATIVIDADE - Reflorestamento de áreas verdes no CEFET/RJ campus Nova Iguaçu**

**Coordenação: Luane da Costa Pinto Lins Fragoso e Wanderley Freitas Lemos**

**Apresentação: Abner Gustavo Lisboa de Arruda e Manuela Maria de Senra Guedes**

**Parceria: Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de Nova Iguaçu – SEMAM/NI**

**10h às 10h20 - LOCAL: Sala B303**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Proposta de pirólise no tratamento de resíduos sólidos urbanos, como política de autosustentabilidade do município de Nova Iguaçu**

**Coordenação: Wanderley Freitas Lemos e Paulo Sérgio Rosa Fernandes**

**Apresentação: Marcos Gabriel Fonseca Da Silva, Evellyne Linair Silva Pacheco, Maria**

**Augusta Vieira Martins Da Silveira, Thaiana Pereira Cruz e Rodrigo Ferraz Alves Cintra**

**10h15 às 12h15 - LOCAL: Sala B301**

**OFICINA - Conversa com os estagiários do curso técnico de enfermagem sobre o Estágio curricular obrigatório**

**Coordenação: Fernanda Zerbinato Bispo Velasco**

**Apresentação: Alexandra de Freitas Cristovão, Letícia Zerbinato Valerio, Maria Luisa Lima da Silva e Shopia da Silva Salutto**

**10h às 12h - LOCAL: Sala C201 - Laboratório**

**MINICURSO – Parte 1 - Pixel Art: Design para jogos**

**Coordenação: Ulisses Roque Tomaz e Rosana Soares Gomes da Costa**

**Apresentação: Evelyn Aline Motta de Paula, Marcos Vinicios Botelho Dos Santos Nunes e Vitória Márcia Valério Rodrigues Ferreira**

**Parte 2: Quarta-Feira, 10h às 12h**

**Parte 3: Quinta-Feira, 10h às 12h**

**Parte 4: Sexta-Feira, 10h às 12h**

**Terça, 15/10 - Tarde**

**13h às 15h - LOCAL: Sala B307**

**OFICINA - Composições Elementares Sobre Funções Trigonométricas**

**Coordenação: Rildo Soares**

**Apresentação: Tulio Moreira Tayano Dias, Daniel Taronquela Henriques, Erick Oliveira Catroli Vanderlei, Caio Victor Souza De Oliveira e Marina Lima Fernandes De Meireles**

**14h às 14h20 - LOCAL: Sala B309**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Sugestões e técnicas sobre como elaborar um projeto de pesquisa para mestrado acadêmico**

**Coordenação: Marcelo Oliveira Pereira**

**Apresentação: Fernanda Fernandes de Meireles**

**14h30 às 14h50 - LOCAL: Sala B311**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Uma análise do desenvolvimento regional do município de Nova Iguaçu, através do artesanato**

**Coordenação: Jose Andre Villas Boas Mello e Wladimir Henriques Motta**

**Apresentação: Júlia Pereira Barros Sanchez e André Luiz Vieira Marcos da Silva**

**14h às 15h - LOCAL: Anfiteatro**

**MESA REDONDA - A importância da educação tecnológica para o desenvolvimento regional**

**Coordenação: Luane da Costa Pinto Lins Fragoso**

**Apresentação: Beatriz Santos de Araújo, Isabela Anacleto dos Santos e Sabrina Rodrigues Ferreira Lima**

**14h às 17h - LOCAL: Sala B301**

**OFICINA - Intervenções de Enfermagem em Cateteres Venosos Centrais e Periféricos**

**Coordenação: Fabiane Estevão Barros**

**Apresentação: Fabiane Estevão Barros**

**15h30 às 17h - LOCAL: Anfiteatro**

**MESA REDONDA - BodeNews: As dificuldades do jornal impresso na era digital**

**Coordenação: Luane da Costa Pinto Lins Fragoso**

**Apresentação: Beatriz Santos de Araújo, Manuela Maria de Senra Guedes, Maria Júlia Muniz Pereira Velloso, Nathália Costa de Almeida e Sara Guimarães Barbosa**

**16h às 18h - LOCAL: Sala B307**

**MINICURSO – Parte 2- Conceitos Básicos de Trigonometria**

**Coordenação: Prof. Rildo Soares**

**Apresentação: Prof. Rildo Soares**

**Terça, 15/10 - Noite**

**18h10 às 18h30 - LOCAL: Sala B311**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Sustentabilidade em festivais regionais: Uma análise da Festa do Aipim de Nova Iguaçu**

**Coordenação: José André Villas Boas Mello**

**Apresentação: Luana de Oliveira Santos e Maria Eduarda de Freitas Silva**



**18h40 às 19h - LOCAL: Sala B311**

**COMUNICAÇÃO LIVRE -** Percepções sobre educação realística dos profissionais de enfermagem: Notabilidades sobre sua implementação na capacitação profissional  
**Coordenação:** José André Villas Boas Mello  
**Apresentação:** Toni Pereira Borba Bach

**19h10 às 19h30 - LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE -** Revisão sistemática da literatura sobre princípios ESG em empresas de petróleo e gás natural  
**Coordenação:** Marta Lúcia Azevedo Ferreira  
**Apresentação:** Filipe Simões Ribeiro e Luana de Oliveira Santos

**19h40 às 20h - LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE -** Desenvolvimento sustentável e responsabilidade social corporativa: Uma análise bibliométrica na base Scopus  
**Coordenação:** Marta Lúcia Azevedo Ferreira  
**Apresentação:** Luana de Oliveira Santos e Marta Lucia Azevedo Ferreira

**Quarta, 16/10 - Manhã**

**08h às 08h20 - LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE -** Perspectivas dos Impactos sócioambientais, com as ações do CEFET- RJ- Campus Nova Iguaçu- no âmbito das APAS- Nova Iguaçu  
**Coordenação:** Wanderley Freitas Lemos  
**Apresentação:** Isabela dos Santos Pires

**8h30 às 8h50 - LOCAL: Sala B303**

**COMUNICAÇÃO LIVRE -** A compostagem como tecnologia social  
**Coordenação:** Cristiane Rosa Magalhães  
**Apresentação:** Allan Muniz Mello Cid, Athus Martins salgado do Amaral e Cristiane Rosa Magalhães

**9h às 10h30 - LOCAL: Auditório**

**ATIVIDADE ARTÍSTICO CULTURAL -** Harmonia dos Números: música e matemática  
**Coordenação:** Adriano de Oliveira Furtado e Marcela dos Santos Nunes  
**Apresentação:** Marcela dos Santos Nunes e Adriano de Oliveira Furtado



**9h às 12h - LOCAL: B307**

**OFICINA - Plantas medicinais e Agroecologia**

**Coordenação:** Cristiane Rosa Magalhães e Fernanda Zerbinato Bispo Velasco

**Apresentação:** Alexandra de Freitas Cristóvão, Larissa Gomes Trindade, Maria Eduarda Araújo da Silva, Sara Cristina de Mello Pereira e Sophie Alcantara Silverio

**10h às 12h - LOCAL: Sala C201 - Laboratório**

**MINICURSO – Parte 2 - Pixel Art: Design para jogos**

**Coordenação:** Ulisses Roque Tomaz e Rosana Soares Gomes da Costa

**Apresentação:** Evelyn Aline Motta de Paula, Marcos Vinicios Botelho Dos Santos Nunes e Vitória Márcia Valério Rodrigues Ferreira

**Quarta, 16/10 - Tarde**

**13h às 13h20 - LOCAL: Sala D205**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Quintal do CEFET**

**Coordenação:** Cristiane Rosa Magalhães e Úrsula Pérsia Paulo dos Santos

**Apresentação:** Adriane Gonçalves Sarti, Ana Clara Ferreti Gonçalves, Laila Araujo Souza De Mello, Joao Pedro Vicente De Marco, Cassiana Goncalves Ferreira, Evelyne Linair Silva Pacheco e Ricardo Almeida De Souza

**13h às 15h - LOCAL: Sala D207**

**OFICINA - Composições Elementares Sobre Funções Trigonométricas**

**Coordenação:** Rildo Soares

**Apresentação:** Tulio Moreira Tayano Dias, Daniel Taronquela Henriques, Erick Oliveira Catroli Vanderlei, Caio Victor Souza De Oliveira e Marina Lima Fernandes De Meireles

**13h às 17h - LOCAL: Laboratório de Automação - Bloco A**

**OFICINA – Meninas na Robótica**

**Coordenação:** Rafaelli de Carvalho Coutinho e Fabricio Lopes e Silva

**Apresentação:** Anne Caroline Lima de Medeiros e Caroline Belmonte de Aguiar

**13h às 15h - LOCAL: Anfiteatro**

**COMUNICAÇÃO LIVRE – 60 Anos do Golpe de 1964: Memória e resistência a partir de "Cabra Marcado para Morrer"**

**Coordenação:** Alexander Soares Magalhães e Andre Luiz Correia Lourenço

**Apresentação:** Pedro Cassiano Farias de Oliveira, Thaiany Regina Goulart Brandão Bendengo

**13h10 às 13h30 • LOCAL: Auditório**

**COMUNICAÇÃO LIVRE – Expandir seu universo**

**Coordenação: Marta Maximo Pereira**

**Apresentação: Marta Maximo Pereira**

**13h40 às 14h • LOCAL: Sala D205**

**COMUNICAÇÃO LIVRE – Menos sal mais sabor**

**Coordenação: Cristiane Rosa Magalhães e Julio Cesar Santos da Silva**

**Apresentação: Ana Luiza de Souza Flor Campos e Beatriz Dantas Madeira**

**14:30h às 16h • LOCAL: Sala D205**

**MESA REDONDA – Você é mais do que um CR**

**Coordenação: Natália Cunha da Silva**

**Apresentação: Kawany Bonfim Schumacher, Vivian Correa Lauriano e Andre Luis Ribeiro da Silva Lisboa**

**13h às 17h • LOCAL: Sala A202 – Laboratório de CAD/CAM**

**MINICURSO – Parte 2- Aplicação das equações diferenciais ordinárias na engenharia: estudos de caso utilizando Matlab\Simulink**

**Coordenação: Djalma Demasi**

**Apresentação: Pedro Alexandre de Abreu Boechat Pavuna**

**15h às 16h • LOCAL: Sala B303**

**MESA REDONDA - A casa inteligente: Construindo um sistema de monitoramento de umidade, luz e temperatura para manutenção da saúde de plantas**

**Coordenação: Luiz Carlos Figueira Nogueira**

**Apresentação: Letícia Mota de Freitas, Ana Lívia dos Santos Barros e Luiz Carlos Figueira Nogueira**

**16h às 18h • LOCAL: Sala D207**

**MINICURSO – Parte 3- Conceitos Básicos de Trigonometria**

**Coordenação: Prof. Rildo Soares**

**Apresentação: Prof. Rildo Soares**

**16h30 às 17h30 • LOCAL: Sala B303**

**MESA REDONDA - Desvendando a montagem e manutenção de computadores**

**Coordenação: Luiz Carlos Figueira Nogueira**

**Apresentação: Lucas Justiniano Ferreira De Castro e Luiz Carlos Figueira Nogueira**

## Quarta, 16/10 - Noite

**19h às 21h - LOCAL: Sala C303 – Laboratório**

**MINICURSO - Curso básico da metodologia BPM\BPMN utilizando a ferramenta BizAgi**

**Coordenação: Andrea Justino Ribeiro Mello e José André Villas Boas Mello**

**Apresentação: André Luiz Vieira Marcos da Silva e Julia Pereira Barros Sanchez**

**18h30 às 20h - LOCAL: Sala B310**

**MESA REDONDA – NEED: apresentação dos projetos de pesquisa e convite a participação da comunidade acadêmica**

**Coordenação: Wladimir Henriques Motta**

**Apresentação: Wladimir Henriques Motta**

## Quinta, 17/10 - Manhã

**9h às 9h20 - LOCAL: Sala B301**

**COMUNICAÇÃO LIVRE – Proposta de Veículo Foto-Motriz Rural-Urbano, como Política de Sustentabilidade Ambiental**

**Coordenação: Wanderley Freitas Lemos**

**Apresentação: Ágatha de Mesquita Leonel e Eduardo Mendes de Jesus**

**9h30 às 10h - LOCAL: Sala A208**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Uma meta-heurística aplicada ao problema de roteamento de ônibus escolares**

**Coordenação: Francisco Henrique de Freitas Viana**

**Apresentação: Pedro Nobre Badaró**

**10h às 12h - LOCAL: Sala B301**

**OFICINA - Oficina de Produção Textual Dissertativa**

**Coordenação: Mariana Neto Silva Andrade**

**Apresentação: Mariana Neto Silva Andrade e Leonardo Xavier da Cunha**

**10h às 12h - LOCAL: Sala C201 - Laboratório**

**MINICURSO – Parte 3 - Pixel Art: Design para jogos**

**Coordenação: Ulisses Roque Tomaz e Rosana Soares Gomes da Costa**

**Apresentação: Evelyn Aline Motta de Paula, Marcos Vinicios Botelho Dos Santos Nunes e Vitória Márcia Valério Rodrigues Ferreira**

## Quinta, 17/10 - Tarde

**13h às 15h - LOCAL: Sala B301**

**OFICINA - Composições Elementares Sobre Funções Trigonométricas**

**Coordenação: Rildo Soares**

**Apresentação: Tulio Moreira Tayano Dias, Daniel Taronquela Henriques, Erick Oliveira Catroli Vanderlei, Caio Victor Souza De Oliveira e Marina Lima Fernandes De Meireles**

**13h às 17h - LOCAL: Sala C301 - Laboratório**

**MINICURSO – Parte 1 - Noções de Excel para o mercado de trabalho**

**Coordenação: Laryssa Curty da Silva**

**Apresentação: Ester Medeiros Ramos da Costa**

**Parte 2: Sexta-feira, 13h-17h**

**13h10 às 13h30 - LOCAL: Sala B305**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Estudo da logística na coleta de lixo, no município de Nova Iguaçu, para eliminação\mitigação de impactos socioambientais adversos**

**Coordenação: Wanderley Freitas Lemos e Paulo Sergio Rosa Fernandes**

**Apresentação: Eduardo Mendes de Jesus, Kricia Ohana Santos Humberto e Pedro Vianna Dalla Vechia**

**13h40 às 14h - LOCAL: Sala B305**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Estudo dos impactos no meio ambiente e dos efeitos nos organismos, provocados por micro e nanoplásticos, no município de Nova Iguaçu**

**Coordenação: Wanderley Freitas Lemos**

**Apresentação: Vinicius de Oliveira Santos, Gabriel Duarte da Silva, Guilherme Ribeiro Rainha, Leopoldo Firmino Alves, Arthur da Silva Costa, Julio Cezar Marçal da Silva de Oliveira e Ian Lucas Miranda da Silva**

**14h às 15h30 - LOCAL: Sala B307**

**MESA REDONDA - Diálogo sobre as leituras de 2024 no Clube do Livro**

**Coordenação: Mariana Neto Silva Andrade**

**Apresentação: Ana Júlia Paula Kozuf, Carolina Mota da Silva, Mariana Neto Silva Andrade, Matheus Gomes da Conceição Corrêa, Nathália Costa de Almeida e Tarsila Batista Neder**

**16h às 17h30 - LOCAL: Sala B309**

**MESA REDONDA - Roda de conversa: Desconstruindo o Racismo e a Discriminação Étnico-Racial**

**Coordenação: Alexander Soares Magalhães e Juliana Abuzaglo Elias Martins**

**Apresentação: Guilherme de Carvalho Gonzastri Gomes da Silva**

**17h40 às 18h - LOCAL: Sala B311**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Implementação de ruas completas com a utilização do conceito de infraestruturas verdes**

**Coordenação: Andrea Justino Ribeiro Mello**

**Apresentação: Rodrigo França Chaves**

**14h às 17h - LOCAL: Sala B312**

**OFICINA - Vivenciando deficiências**

**Coordenação: Fernanda Lúcia Sá Ferreira e Samantha Andrade da Rosa**

**Apresentação: Saionara Corina Pussenti Coelho Moreira, Andressara Coelho Moreira, Thaiany Regina Goulart Brandão Bendengo, Estephany Alves Santiago, Andressa Chagas Neves dos Santos, Manuela Maria de Senra Guedes e Ludmilla Santos da Silva**

**16h às 18h - LOCAL: Sala B301**

**MINICURSO – Parte 4- Conceitos Básicos de Trigonometria**

**Coordenação: Prof. Rildo Soares**

**Apresentação: Prof. Rildo Soares**

**Quinta, 17/10 - Noite**

**18h10 às 18h30 - LOCAL: Sala B303**

**COMUNICAÇÃO LIVRE - Divulgação Científica em Redes Sociais**

**Coordenação: Atila Indalecio Marques Alves e Natália Cunha da Silva**

**Apresentação: Atila Indalecio Marques Alves**

**Sexta, 18/10 - Manhã**

**10h às 12h - LOCAL: Sala B301**

**OFICINA | Curta-metragem em Espanhol: Aprendizagem e Reflexão Crítica em Língua Estrangeira**

**Coordenação: Charlene Cidrini Ferreira Costa**

**Apresentação: Charlene Cidrini Ferreira Costa**

**10h30 às 12h - LOCAL: Auditório**

**ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL - SARAU**

**Coordenação: Luane da Costa Pinto Lins Fragoso**

**Apresentação: João Vitor Moura dos Santos e Luiz Felipe Guedes da Conceição**

**10h30 às 12h - LOCAL: Pátio Principal do Prédio 1**

**ATIVIDADE - ADOTE UM FOCINHO CARENTE: Campanha de adoção de cães e gatos**

**Coordenação: Luane da Costa Pinto Lins Fragoso**

**Apresentação: Lucas Justiniano Ferreira de Castro, Cauã Vitor Lopes Pereira e Maria Augusta Vieira Martins da Silveira**

**10h às 12h - LOCAL: Sala C201 - Laboratório**

**MINICURSO – Parte 4 - Pixel Art: Design para jogos**

**Coordenação: Ulisses Roque Tomaz e Rosana Soares Gomes da Costa**

**Apresentação: Evelyn Aline Motta de Paula, Marcos Vinícios Botelho Dos Santos Nunes e Vitória Márcia Valério Rodrigues Ferreira**

**Sexta, 18/10 - Tarde**

**13h às 15h - LOCAL: Sala B301**

**OFICINA - Composições Elementares Sobre Funções Trigonométricas**

**Coordenação: Rildo Soares**

**Apresentação: Tulio Moreira Tayano Dias, Daniel Taronquela Henriques, Erick Oliveira Catroli Vanderlei, Caio Victor Souza De Oliveira e Marina Lima Fernandes De Meireles**

**13h às 14:30h - LOCAL: Quadra**

**ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL - Campeonato de Queimado**

**Coordenação: Guilherme Dias Marconi da Costa e Ademar Guimarães Melo**

**Apresentação: Guilherme Dias Marconi da Costa e Ademar Guimarães Melo**

**15h às 16:30h - LOCAL: Quadra**

**ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL - Campeonato de Futsal**

**Coordenação: Guilherme Dias Marconi da Costa e Ademar Guimarães Melo**

**Apresentação: Guilherme Dias Marconi da Costa e Ademar Guimarães Melo**

**13h às 17h - LOCAL: Sala C301 - Laboratório**

**MINICURSO – Parte 2 - Noções de Excel para o mercado de trabalho**

**Coordenação: Laryssa Curty da Silva**

**Apresentação: Ester Medeiros Ramos da Costa**

## Pôsteres

### CEFET Nova Iguaçu: 21 anos de educação e desenvolvimento

Coordenação: Luane da Costa Pinto Lins Fragoso

Apresentação: Isabela Anacleto Dos Santos, Ludmilla Santos Da Silva e Miriã Pereira Marques da Cruz

### Coletor Reciclado para Água de Reuso

Coordenação: Guilherme Amaral do Prado Campos

Apresentação: Matheus Leite Rosa

### Módulos Solares - TomadaSolares

Coordenação: Guilherme Amaral do Prado Campos e Wellington Wallace Miguel Melo

Apresentação: João Gabriel Andrade da Rocha

### TelECOM – Telecomunicações para a sustentabilidade

Coordenação: Tito Gonçalves de Sousa

Apresentação: Giancarlo da Conceição Giarola, Beatriz Santos de Araújo e Maria Fernanda do Espirito Santo Gonçalves.

### Fundamentos da fabricação mecânica

Coordenação: Adriane Lopes Mouro e Guilherme Amaral do Prado Campos

Apresentação: Bernardo Lima Amaral

### Conceituação e modelagem de uma bancada de trimagem para veículos aéreos não tripulados

Coordenação: Fabio Pinheiro Cardoso

Apresentação: Kauan de Souza Costa e Bruno Lemos Frazão

### Desenvolvimento de uma bancada de testes de motores utilizados em drones - conceituação e modelagem

Coordenação: Fabio Pinheiro Cardoso

Apresentação: Carlos Eduardo Silva da Rocha , Davi Moreira de Sá, Eduardo Silva Lima e Filipe Apolinário Carneiro

### Estudos de controle direcionados para o desenvolvimento de um sistema de controle de vôo para VANTs

Coordenação: Fabio Pinheiro Cardoso

Apresentação: Heloísa Carla Lins de Araújo Belchior e Vinicius Machado de Moraes



**Estudo e projeto de uma máquina CNC para corte de chapas e placas**

**Coordenação: Fabio Pinheiro Cardoso**

**Apresentação: Adriano Brêda de Sousa, Gabriela Pontes Borges e  
Cleison Souza de Almeida**

**Estudos e projeto de uma de máquina CNC para usinagem**

**Coordenação: Fabio Pinheiro Cardoso**

**Apresentação: Luis Filipe Barreiros Marinho**

**Visitando a Indústria!**

**Coordenação: Fabio Pinheiro Cardoso**

**Apresentação: Kamilly Lima Abrahão**

**Mecânica Automotiva nas Mídias Sociais**

**Coordenação: Paulo Farias**

**Apresentação: Bianca de Lima Fonseca**

**Solução de problemas de Estática com emprego de computação - Estudos de caso**

**Coordenação: Fabio Pinheiro Cardoso**

**Apresentação: Jefferson Eliano de Sousa Quintino Naval e  
Kamilly Lima Abrahão**

**Local: Estandes no Pátio Principal do Prédio 1**

**Sistema automatizado para economia e reuso de água da chuva**

**Coordenação: Tito Gonçalves de Sousa**

**Apresentação: Júlia de Andrade Dantas e Ana Cláudia da Silva de Andrade**

**Transformando aparelhos de TV Box em minicomputadores**

**Coordenação: Bruno Fernandes Guedes e Francisco Eduardo Cirto**

**Apresentação: Edson da Anunciação Silva, Jorge Henry de Andrade  
Moreira, Giovanna Nogueira Rossotti, Victória Crhistiny Serpa Muguet e Gustavo  
Emanuel da Silva Cabral**

**Um protótipo de um sistema para gestão de almoxarifado hospitalar**

**Coordenação: Francisco Henrique de Freitas Viana**

**Apresentação: Lucas Machado Pereira e Tayronne Almeida da Silva**

**Estratégia pedagógica através de jogos educativos no ensino básico**

**Coordenação: Rosana Soares Gomes Costa e Ulisses Roque Tomaz**

**Apresentação: Jorge Henry de Andrade Moreira, Pedro Henrique Ferreira Anuda,  
Matheus Carreira Leitão Mendonça Ribeiro e Evelyn Aline M. Paula**

**Protótipo de armazenamento e monitoramento de temperatura de insulina**

**Coordenação: Gabriel Matos Araujo e Wesley Lobato Passos**

**Apresentação: Paulo Harryson Ambrozio de Moura**

**Protótipo de armazenamento e monitoramento de temperatura portátil: local**

**Coordenação: Amaro Azevedo de Lima e Gabriel Matos Araujo**

**Apresentação: Julio Cesar Atayde da Silva**

**Ionizador solar para piscina**

**Coordenação: Luiz Leonardo dos Santos de Oliveira e Bauer de Oliveira Bernardes**

**Apresentação: Gabriel Cartaxo Pinto, Evelyne Linair Silva**

**Pacheco, Marcos Gabriel Fonseca Da Silva e Enzo Silva De Souza Santos**

**Autoirriga: Sistema de irrigação integrado, sustentável e autossuficiente para hortas caseiras**

**Coordenação:** Luiz Leonardo dos Santos de Oliveira

**Apresentação:** Bernardo Gomes Pinto, Isabelle Souza Rosa, Janaina Sophia Antonio Offredi, Julia Mendonça Simeão, Marcos Gabriel Fonseca Da Silva Matheus Souza De Oliveira, Miguel Miranda Dos Santos, Allana Milena Rozario Silva, Samyra Queiroz De Aquino Da Silva, Debora Costa De Almeida Paes

**JEPAC (Jogando e experimentando para aprender ciência)**

**Coordenação:** Marta Maximo Pereira

**Apresentação:** André Tuomas Ribeiro Cunha, Janaina Sophia Antonio Offredi, Júlia Mendonça Simeão, Matheus Souza de Oliveira, Wallace Victor Atayde da Silva e Debora Costa de Almeida Paes

**Protótipo para monitoramento e conservação de temperatura da insulina**

**Coordenação:** Marcela dos Santos Ferreira e Júlio César Santos da Silva

**Apresentação:** Maria Eduarda Araújo da Silva, Kailany Ribeiro Figueiredo de Lima, Alexandra de Freitas Cristovão, Gabriela Nascimento de Souza e Eduarda Marinho Muniz da Silva

**A importância da campanha "Bebê Quentinho e Limpinho" na promoção de saúde e bem-estar infantil**

**Coordenação:** Fernanda Zerbinato Bispo Velasco e Cristiane Rosa Magalhães

**Apresentação:** Letícia da Cruz Vieira Veronêz, Clara Mariana Sales Dias, Maria Eduarda Nonato Silva, Paula Elisa Almeida da Silva Gonçalves, Gabriela Nascimento de Souza, Ana Júlia Paula Kozuf, Letícia Zerbinato Valerio, Luiz Felipe Guedes e Ellen Brito

**O uso do software Scratch e do pensamento computacional no desenvolvimento de programas e jogos educativos**

**Coordenação:** Ulisses Roque Tomaz e Rosana Soares Gomes Costa

**Apresentação:** Victoria Crhistiny Serpa Muguet, Marcos Vinicios Botelho dos Santos Nunes, João Pedro de Souza Antunes, Nathan Ramos da Silva e Brenda Cristina das Neves Souza

## EXPOSUP

Local: Estandes no Pátio Principal do Prédio 1

**Projeto e integração de hardware eletrônico em um túnel de vento didático para visualização de dados em aulas práticas**

**Coordenação:** Alessandro Rosa Lopes Zachy e Luiz Carlos Gomes Sacramento Junior  
**Apresentação:** Kevin Barbosa Da Silva

**Mobi 2.0**

**Coordenação:** Thiago de Moura Prego e Francisco Henrique de Freitas Viana  
**Apresentação:** Guilherme Araujo de Almeida e Miguel da Silva Gomes

**Construção de um veículo aéreo não tripulado (Hexacóptero) para estudos de ensino, pesquisa e desenvolvimento**

**Coordenação:** Waltencir dos Santos Andrade  
**Apresentação:** Júlia Marcele Viana Serra

**Desenvolvimento de um dispositivo para monitoramento remoto de transformadores instalados em redes de distribuição de energia**

**Coordenação:** Waltencir dos Santos Andrade  
**Apresentação:** Marcos Roberto Ribeiro Mendes

**Extração de informações de alto nível a partir de sinais EEG utilizando Aprendizado de Máquina**

**Coordenação:** Gabriel Matos Araujo e Amaro Azevedo de Lima  
**Apresentação:** Noa Oliveira Rafael

**EYE-CAM: óculos inteligentes para pessoas com baixa visão**

**Coordenação:** Thiago de Moura Prego e Francisco Henrique de Freitas Viana  
**Apresentação:** Helian Ferreira Santos do Prado e Edson da Anunciação Silva

**Conceituação e Modelagem de uma bancada de trimagem para veículos aéreos não tripulados**

**Coordenação:** Fabio Pinheiro Cardoso  
**Apresentação:** Kauan De Souza Costa e Bruno Lemos Frazão

**Tubos de Ensaio 2: Desenvolvimento de jogo digital sério para ensino em química inorgânica**

**Coordenação:** Marcus Vinícius Coutinho Parreiras e Bauer de Oliveira Bernardes  
**Apresentação:** Ilanez dos Santos Silva e Cristiano Albani Rezende

**Caminhos Conectados: Um jogo de tabuleiro colaborativo para ensino em mobilidade urbana sustentável**

**Coordenação:** Marcus Vinícius Coutinho Parreiras e Andrea Justino Ribeiro Mello  
**Apresentação:** Marlon Vinicius Gomes Frescurato

**Processo em Jogo: Transformando mapeamento de processos reais em jogos sérios e simulações**

**Coordenação:** Marcus Vinícius Coutinho Parreiras e Edson Vinicius Pontes Bastos  
**Apresentação:** Vinícius Braga Diniz, Célio Honorato da Silva Júnior, Alec Gabriel P. Theophilo e Breno Avelino Costa da Silva

**Jogo da vida universitária digital: Um jogo eletrônico para gestão de desafios**

**Coordenação:** Marcus Vinícius Coutinho Parreiras e Marcelo Arêas Rodrigues da Silva  
**Apresentação:** Kauã Castro Maciel, Gustavo Santos de Lima Bahia e Breno Avelino Costa da Silva

**Territórios em transformação: Um jogo digital sério para ensino em desenvolvimento urbano**

**Coordenação:** Marcus Vinícius Coutinho Parreiras e José André Villas Boas Mello  
**Apresentação:** Yasmin da Cunha Ambrozino

**EggCounter 2.0: Versão melhorada de contador de ovos de mosquito**

**Coordenação:** Amaro Azevedo de Lima e Gabriel Matos Araujo  
**Apresentação:** Gabrielle Rezende Santana

**Sustentabilidade financeira e desenvolvimento regional: estratégias financeiras sustentáveis na Baixada Fluminense**

**Coordenação:** Edson Vinicius Pontes Bastos e Andrea Ribeiro Mello  
**Apresentação:** Thiago Gomes de Assunção, Maria Rosita da Costa da Silva e Vivian Correa Lauriano

**Recuperando dados. Aguarde alguns segundos e tente cortar ou copiar novamente**

**Coordenação:** Paulo Roberto Farias Junior  
**Apresentação:** Francisco Nunes Guerrero

# JORNADA INTERNA DE PROJETOS DE PESQUISA (JIPP)

## ANÁLISE DA EVASÃO NO ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO

<b>Área:</b> Ciências Exatas e da Terra	<b>Local:</b> Sala B301	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Rafaelli de Carvalho Coutinho			<b>Apresentadora</b> Pedro Moreira de Freitas

## DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA METODOLOGIA PARA ESTIMAÇÃO DE DEMANDA DE ENERGIA DE CONSUMIDORES DE BAIXA TENSÃO USANDO SIMULAÇÃO "MONTE CARLO"

<b>Área:</b> Ciências Exatas e da Terra	<b>Local:</b> Sala B301	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Rafaelli de Carvalho Coutinho			<b>Apresentadora</b> Vitória Genuino Francellino

## APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINAS NA CONTAGEM DE OVOS DE AEDES AEGYPT EM IMAGENS

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B303	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Amaro Azevedo de Lima			<b>Apresentador</b> Matheus Fernandes da Silva

## DESENVOLVIMENTO DE RASTREADOR SOLAR FOTOVOLTAICA BIOINSPIRADO

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B305	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Guilherme A. do P. Campos			<b>Apresentador</b> João Gabriel Andrade da Rocha

## CONSTRUÇÃO DE UM BANCADA DE TESTE PARA UM MISTURADOR COM AQUECIMENTO CONTROLADO VIA ARDUINO

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B305	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Romulo Bessi Freitas			<b>Apresentador</b> Gabriel Tavares Barbosa

**USANDO INTERFACE CÉREBRO-MÁQUINA COM APRENDIZADO DE MÁQUINAS EM PROBLEMAS DE ACESSIBILIDADE**

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B303	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Amaro Azevedo de Lima		<b>Apresentador</b> Emanuel Jordan de Amorim França	

**ESTUDO COMPARATIVO DA QUALIDADE DE PEÇAS DE ALUMÍNIO SOLDADAS PELOS PROCESSOS FSW E GTAW**

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B307	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Adriane Lopes Mougo		<b>Apresentadora</b> Amanda Miranda Amorim	

**ESTUDO DA TENACIDADE A FRATURA NA SOLDAGEM FSW DE MATERIAIS SIMILARES E DISSIMILARES**

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B307	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Adriane Lopes Mougo		<b>Apresentador</b> Rodrigo Franco Côrtes	

**ESTUDO DO EFEITO PELTIER-SEEBECK NO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG**

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B307	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 15:30 às 15:50 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Adriane Lopes Mougo		<b>Apresentadora</b> Izabelle dos Santos	

**UM SISTEMA PARA RECONHECIMENTO DE SINAIS LIBRAS EM SEQUÊNCIAS DE VÍDEO**

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B309	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Gabriel Matos Araujo		<b>Apresentador</b> Alef De Pontes Silva	

**ACESSIBILIDADE A DESTINOS NO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DO TEMPO DE VIAGEM POR ÔNIBUS E CARRO PARA PÓLOS GERADORES DE VIAGENS**

<b>Área:</b> Ciências Sociais	<b>Local:</b> Sala B311	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Andrea Justino Ribeiro Mello		<b>Apresentadora</b> Ana Beatriz Felipe Borges	



**DESENVOLVENDO JOGOS COMO TECNOLOGIA ATIVA DE ENSINO PARA O FORTALECIMENTO DO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM SOBRE TRANSPORTES E CIDADES**

<b>Área:</b> Ciências Sociais	<b>Local:</b> Sala B311	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Andrea Justino Ribeiro Mello			<b>Apresentador</b> Gabriel Barboza de Carvalho

**FÍSICA EM CENA: UM JOGO DIDÁTICO PARA A CONTEXTUALIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS DE FÍSICA**

<b>Área:</b> Ciências Exatas e da Terra	<b>Local:</b> Sala D210	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Marta Maximo Pereira			<b>Apresentador</b> Nicolas Sousa do Nascimento Rezende

**MÁFIA LEAGUE: UM JOGO DIDÁTICO PARA A CONTEXTUALIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS DE FÍSICA**

<b>Área:</b> Ciências Exatas e da Terra	<b>Local:</b> Sala D210	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 15:00 às 15:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Marta Maximo Pereira			<b>Apresentadora</b> Janaína Sophia Antonio Offredi

**MOBILIDADE URBANA E SAÚDE: UM ESTUDO SOBRE O TRANSPORTE ATIVO NA BAIXADA FLUMINENSE**

<b>Área:</b> Ciências Sociais	<b>Local:</b> Sala B311	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 15:00 às 15:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Andrea Justino Ribeiro Mello			<b>Apresentador</b> Leonardo da Silva Araujo

**ANÁLISE DO PERFIL E PERSPECTIVAS DOS EGRESSOS DO CURSO TÉCNICO DE ENFERMAGEM DO CEFET NOVA IGUAÇU**

<b>Área:</b> Ciências Humanas	<b>Local:</b> Sala B302	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Alexander Soares Magalhaes			<b>Apresentadora</b> Larissa Glória Nunes do Nascimento

### ANÁLISE DE VÍDEO NO ESTUDO DO MOVIMENTO DE CORPOS COM RESISTÊNCIA DO AR

<b>Área:</b> Ciências Exatas e da Terra	<b>Local:</b> Sala B306	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 13:00 às 13:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Marcelo Oliveira Pereira			<b>Apresentador</b> João Gabriel de Farias Rodrigues

### SOLUÇÃO NUMÉRICA DO PÊNDULO REVERSÍVEL DE KATER

<b>Área:</b> Ciências Exatas e da Terra	<b>Local:</b> Sala B306	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Marcelo Oliveira Pereira			<b>Apresentadora</b> Laura de Cassia Santos Matos Cordeiro

### ESTIMAÇÃO DE DADOS BIOMÉDICOS DE FORMA NÃO-INTRUSIVA UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINAS

<b>Área:</b> Engenharias	<b>Local:</b> Sala B309	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. Gabriel Matos Araujo			<b>Apresentador</b> José Celso de Matos Silva

### APRESENTAÇÃO PPDSP

<b>Área:</b> Ciências Sociais	<b>Local:</b> Sala B311	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 16:00 às 16:30 hs
<b>Coordenação</b> Profa. Andrea Justino Ribeiro Mello			<b>Apresentadora</b> Profa. Andrea Justino Ribeiro Mello

### GESTÃO SUSTENTÁVEL DE BIOMAS: UTILIZANDO FERRAMENTAS ADMINISTRATIVAS PARA PRESERVAR A DIVERSIDADE E PROMOVER O DESENVOLVIMENTO SOCIAL

<b>Área:</b> Ciências Sociais	<b>Local:</b> Sala B302	<b>Data:</b> 16/10/2024	<b>Horário:</b> 14:00 às 14:30 hs
<b>Coordenação</b> Prof. José André Villas Boas Mello			<b>Apresentadora</b> Marina da Motta Oliveira

## IDENTIFICAÇÃO DE LOCAIS ESTRATÉGICOS PARA A INSTALAÇÃO DE PONTOS DE COMPARTILHAMENTO DE BICICLETAS EM NOVA IGUAÇU

Área: Ciências Sociais	Local: Sala B311	Data: 16/10/2024	Horário: 17:00 às 17:30 hs
Coordenação Profa. Andrea Justino Ribeiro Mello			Apresentador Victor da Rocha Fahur

## GOVERNANÇA EFICAZ RUMO A UMA ECONOMIA CIRCULAR: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Área: Ciências Sociais	Local: Sala B310	Data: 16/10/2024	Horário: 16:30 às 17:00 hs
Coordenação Prof. Wladimir Henriques Motta			Apresentadora Marcelle Gomes Ribeiro

## POLÍTICAS PÚBLICAS E A TRANSIÇÃO PARA UMA ECONOMIA CIRCULAR

Área: Ciências Sociais	Local: Sala B310	Data: 16/10/2024	Horário: 17:00 h às 17:30 hs
Coordenação Prof. Wladimir Henriques Motta			Apresentadora Bruna Aparecida Mendonca Alencar

## ECOECONOMIAS: CONVERGÊNCIAS E DIVERGÊNCIAS ENTRE AS PROPOSTAS DE NOVOS MODELOS ECONÔMICOS SUSTENTÁVEIS

Área: Ciências Sociais	Local: Sala B310	Data: 16/10/2024	Horário: 18:00 h às 18:30 h
Coordenação Prof. Wladimir Henriques Motta			Apresentadora Larissa de Oliveira Nascimento

## POSTER

### O SOFTWARE TRACKER COMO FERRAMENTA PARA ESTUDO DE SISTEMAS MECÂNICOS: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL AO PROBLEMA DO IGLU ELIPSOIDAL ATRAVÉS DO MÉTODO DE VIDEOANÁLISE.

Área: Ciências Sociais	Local: Sala B302	Data: 16/10/2024	Horário: 16:00 às 17:00 h
Coordenação Prof. Laercio Costa Ribeiro			Apresentadora Karen Cristine de Andrade Bueno

<b>SISTEMA DE CONTROLE DE UMA GARRA MECÂNICA ATUADA POR FIOS DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA</b>			
Área:	Local:	Data:	Horário:
Engenharias	Sala B302	16/10/2024	16:00 às 17:00 h
Coordenação Prof. Pedro Manuel C. L. Pacheco			Apresentador Alessandro Silva de Souza

<b>PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU: RECONHECENDO PERCEPÇÕES SOBRE SEUS ESPAÇOS VERDES E VOCAÇÕES</b>			
Área:	Local:	Data:	Horário:
Ciências Sociais	Sala B302	16/10/2024	16:00 às 17:00 h
Coordenação Prof. José André Villas Boas Mello			Apresentadora Karine dos Anjos Lima

<b>PROJETO DE UM MÓDULO DIDÁTICO DE AQUISIÇÃO DE DADOS</b>			
Área:	Local:	Data:	Horário:
Engenharias	Sala B302	16/10/2024	16:00 às 17:00 h
Coordenação Prof. Josiel Alves Gouvea			Apresentador Prof. Josiel Alves Gouvea

<b>IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLADORES EM UM SISTEMA DE PÊNDULO INVERTIDO ROTATIVO PARA FINS DIDÁTICOS</b>			
Área:	Local:	Data:	Horário:
Engenharias	Sala B302	16/10/2024	17:00 às 18:00 h
Coordenação Prof. Josiel Alves Gouvea			Apresentador Prof. Josiel Alves Gouvea

<b>NÃO TEM FÔLEGO PRA SUBIR A SERRA DO VULCÃO, VAI PRO BAR</b>			
Área:	Local:	Data:	Horário:
Ciências Sociais	Sala B302	16/10/2024	17:00 às 18:00 h
Coordenação Prof. José André Villas Boas Mello			Apresentadora Mariana Benevides de Oliveira

<b>MULHERES DA BAIXADA FLUMINENSE EM CARGOS DE LIDERANÇA: ROMPENDO O TETO DE VIDRO</b>			
Área:	Local:	Data:	Horário:
Ciências Sociais	Sala B302	16/10/2024	17:00 às 18:00 h
Coordenação Prof. José André Villas Boas Mello			Apresentadora Fernanda Ribeiro Mello



## **Comissão Organizadora**

**SEPEX 2024 – CEFET/RJ – campus Nova Iguaçu**

### **Presidente**

**Julius Monteiro de Barros Filho**

### **Membros**

**Fabiane Estevão Barros**

**Fernanda Lúcia Sá Ferreira**

**Laryssa Curty da Silva**

**Natália Cunha da Silva**

**Rosana Soares Gomes**

**Tito Gonçalves Souza**

**Wanderley Freitas Lemas**

**Wellington Wallace Miguel Melo**

**Wladimir Henriques Motta**

**JIPP 2024 – CEFET/RJ – campus Nova Iguaçu**

### **Presidente**

**Julius Monteiro de Barros Filho**

### **Membros**

**Wanderley Freitas Lemas**

**Wladimir Henriques Motta**

