

31ª Semana de Extensão

Ciência delas



19 a 23
outubro

CEFET/RJ

Programação — SEPEX 2026 e JIPP 2026 · CEFET/RJ Nova Friburgo

Ciclo Multidisciplinar

SEGUNDA-FEIRA · 19 DE OUTUBRO

MANHÃ

08h00 – 09h30

Local: sala C313

MESA-REDONDA

Extensão de vida de usinas nucleares: a experiência brasileira

Apresentação: Daniel Artur Pinheiro Palma

Coordenação: Guilherme Guedes de Almeida

09h30 – 11h00

Local: sala C304

COMUNICAÇÃO ORAL

Fundamentos Física da Matéria Condensada e Suas Aplicações aos Semicondutores: Uma Abordagem a partir da Mecânica Quântica

Apresentação: Ruan Duarte Santana

Coordenação: André Luís Leite de Lemos

10h00 – 11h30

Local: Auditório

MESA-REDONDA

Monitorando o Sistema Agroflorestal (SAF): desafios e experiências dos alunos do médio integrado

Apresentação: Isac M. Tomé; Isabelle B. Paula; Carolina M. C. Alves; Alice G. Moreira; Helena B. Ordacgy; João G. A. M. Couto; Valentina E. M. Gomes

Coordenação: Cristiane Passos de Mattos; Juliano Pessanha Gonçalves

11h00 – 12h00

Local: Biblioteca

OFICINA

E se fosse com você? Empatia e Práticas Anticapacitistas no Ambiente Acadêmico

Apresentação: Alessandra M. Spallanzani; Cristina R. Alves; Dolores D. Affonso

Coordenação: Alessandra Mitie Spallanzani; Cristina Rodrigues Alves

TARDE

14h00 – 15h30

Local: Remoto/Teams

MESA-REDONDA

Um encontro internacional para debater questões relativas à cibersegurança

Apresentação: Hanna Nazine Dobrynski; Nilson Mori Lazarin

Coordenação: André Queiroz Ferreira de Mello

14h00 – 18h00

Local: Info 6/Lab Redes

MINICURSO

Meninas na Robótica Apresenta: Minicurso de Arduino para Iniciantes (dia 1/2)

Apresentação: Helena Bittencourt Ordacgy; Valentina Eccard Miller Gomes

Coordenação: Helga Dolorico Balbi

NOITE

18h00 – 20h00

Local: sala C306

OFICINA

Seminário de Turismo e Contemporaneidade

Apresentação: Wellington Guimarães

Coordenação: Ambrozio Correa de Queiroz Neto; Juliano Pessanha Gonçalves

18h00 – 20h00

Local: sala C313

OFICINA

Professoras Primordiais na Formação Internacional de Professores

Apresentação: Giseli B. Cruz; Letícia O. Guarisa; Roberto C. S. Borges

Coordenação: Felipe da Silva Ferreira

19h00 – 20h00

Local: sala C311

COMUNICAÇÃO ORAL

Locação por Temporada em Plataformas Digitais: Desafios da sua Regulação no Município do Rio de Janeiro

Apresentação: Gabriele Cardoso Martins; Nichollas Guilherme Panza Pacheco

Coordenação: Gabriele Cardoso Martins

20h00 – 21h00

Local: sala C304

MESA-REDONDA

Ciência Delas: vozes, linguagens e corpos que (re)fazem a ciência

Apresentação: Alessandra M. Spallanzani; Cristina K. Huback; Felipe S. Ferreira; Isabel C. S. Loureiro; Katiane F. Salgado; Letícia M. Lobosco; Maria L. O. Abrunhosa; Suzana C. B. Azevedo

Coordenação: Suzana de Carvalho Barroso Azevedo; Felipe da Silva Ferreira

MANHÃ

08h00 – 09h00

Local: sala C313

COMUNICAÇÃO ORAL

Fractalis: transformando funções matemáticas em arte

Apresentação: João P. T. Martins; Bruno B. Barroso; Bernardo A. L. Farias; Gabriel G. Cunha

Coordenação: Jardel da Silva Costa

09h00 – 10h00

Local: sala C313

COMUNICAÇÃO ORAL

Computadores podem pensar? Inteligência artificial explicada: da teoria aos LLMs

Apresentação: Bruno Buquer Barroso

Coordenação: Jardel da Silva Costa

10h00 – 11h00

Local: sala C313

COMUNICAÇÃO ORAL

O mundo dos logaritmos e sua influência nas nossas vidas

Apresentação: Bernardo Antunes Lach Farias

Coordenação: Jardel da Silva Costa

10h00 – 11h30

Local: Biblioteca

ARTÍSTICO-CULTURAL

ELAS EM VERSOS: Sarau em homenagem às vozes femininas da poesia brasileira

Apresentação: Cristina R. Alves; Elizane F. Silva; Alessandra M. Spallanzani; Sofia R. A. Quenup; Anna A. M. R. Silva; Karen K. Maia; Ana M. S. Roza

Coordenação: Cristina Rodrigues Alves; Elizane Farias da Silva

11h00 – 12h00

Local: sala C313

COMUNICAÇÃO ORAL

Axiomas de Huzita-Hatori e a resolução de equações quadráticas por origami

Apresentação: João Pedro Toledo Martins; Gabriel Guimarães Cunha

Coordenação: Jardel da Silva Costa

12h00 – 13h00

Local: Auditório

MESA-REDONDA

ENEM e os Caminhos para o Ensino Superior

Apresentação: João Pedro Toledo Martins; Laio Gomes da Silva

Coordenação: Júlia Cristina Eyer de Mello; André Luiz Pereira de Melo

TARDE

14h00 – 14h15

Local: NUGEDS sala C312

COMUNICAÇÃO ORAL

A (pseudo)acessibilidade no CEFET-NF: desafios (in)visíveis na formação de pessoas com deficiência

Apresentação: Ludmila Menezes de Souza Santos

Coordenação: Uma de Oliveira Lima

14h00 – 15h30

Local: Biblioteca

ARTÍSTICO-CULTURAL

Carolina Maria de Jesus e o diário do despejo

Apresentação: Diego Soares Martins; Rafael Mello Barbosa

Coordenação: Diego Soares Martins; Rafael Mello Barbosa

14h00 – 16h00

OFICINA

Local: Info 7

Desbravando a Lógica com Jogos

Apresentação: Beatriz B. Frauches; Laura N. Lobo; Lucas W. F. Silva

Coordenação: Eliezer Dutra Gonçalves

14h00 – 18h00

MINICURSO

Local: sala C304

Minicurso para leitores: Leitura Inclusiva e Audiodescrição (dia 1/2)

Apresentação: Dolores Daniela Affonso; Lucas Jardim Escamilha

Coordenação: Letícia Matela Lobosco

14h00 – 18h00

MINICURSO

Local: Info 6/Lab Redes

Meninas na Robótica Apresenta: Minicurso de Arduino para Iniciantes (dia 2/2)

Apresentação: Helena Bittencourt Ordagcy; Valentina Eccard Miller Gomes

Coordenação: Helga Dolorico Balbi

14h00 – 18h00

MINICURSO

Local: Info 2

Curso TypeScript e Nest (dia 1/2)

Apresentação: Thales da Silva Karam; Vitor Padilha Gonçalves

Coordenação: Vitor Padilha Gonçalves; Bruno Policarpo Toledo Freitas

15h30 – 17h30

OFICINA

Local: Biblioteca

Círculos de Diálogo e a Ciência Delas: Tecendo Redes, Escutas e Visibilidade Feminina na Ciência

Apresentação: Isabel C. S. Loureiro; Katiane F. Salgado; Regina C. S. Souza

Coordenação: Cristina Knupp Huback; Maria Luisa Oliveira Abrunhosa

16h00 – 17h30

ARTÍSTICO-CULTURAL

Local: Auditório

Mãe, Preta, Reincidente

Apresentação: Danieli Christovão Balbi

Coordenação: Felipe da Silva Ferreira

NOITE

18h30 – 19h30

MESA-REDONDA

Local: sala C313

Trabalho Delas: Cultura, Inovação e Turismo no Estado do Rio de Janeiro

Apresentação: Danieli Christovão Balbi; Roberto Carlos da Silva Borges

Coordenação: Felipe da Silva Ferreira

19h30 – 21h00

COMUNICAÇÃO ORAL

Local: NUGEDS sala C312

Quem tem medo do feminino? : discussões possíveis contra a violência de gênero e sexualidade

Apresentação: Uma de Oliveira Lima; Stefani Luvizotto de Souza

Coordenação: Uma de Oliveira Lima

20h00 – 20h30

ARTÍSTICO-CULTURAL

Local: Auditório

Acordes do Sertão: Raízes da Música Nordestina

Apresentação: Ana M. S. Roza; Miguel Lima; Netinho Albuquerque; Pablo B. C. Badini

Coordenação: Alessandra Mitie Spallanzani

QUARTA-FEIRA · 21 DE OUTUBRO

MANHÃ

08h00 – 09h00

Local: Remoto/Teams

OFICINA

Iniciação Científica no Ensino Médio: Experiência do Projeto "Política Ambiental na Ditadura Militar - Empresarial Brasileira"

Apresentação: Arthur Bachini Lopes

Coordenação: Cristiane Passos de Mattos; Andre Franklin Palmeira

08h00 – 11h00

Local: sala C306

OFICINA

Entre Fios e Ideias: uma Oficina de Crochê

Apresentação: Júlia Cristina Eyer de Mello; Sabrina Xavier Kunigami

Coordenação: Júlia Cristina Eyer de Mello; Laio Gomes da Silva

TARDE

14h00 – 20h00

Local: Bloco B e Auditório (15h30–17h30)

MINICURSO

MODEC III — Modelo Diplomático Cefetiano (dia 1/3)

Apresentação: André Q. F. Mello; Rafaela O. Moreira; Giovanna C. Maia; Diogo P. Celestino; Luma V. Silva; Karen K. Maia; Arthur B. Lopes

Coordenação: Andre Franklin Palmeira; Cristiane Passos de Mattos

14h00 – 18h00

Local: Info 2

MINICURSO

Curso TypeScript e Nest (dia 2/2)

Apresentação: Thales da Silva Karam; Vitor Padilha Gonçalves

Coordenação: Vitor Padilha Gonçalves; Bruno Policarpo Toledo Freitas

QUINTA-FEIRA · 22 DE OUTUBRO

DIA TODO

08h00 – 18h00

Local: Bloco B

MINICURSO

MODEC III (dia 2/3)

Apresentação: André Q. F. Mello; Rafaela O. Moreira; Giovanna C. Maia; Diogo P. Celestino; Luma V. Silva; Karen K. Maia; Arthur B. Lopes

Coordenação: Andre Franklin Palmeira; Cristiane Passos de Mattos

TARDE

14h00 – 16h00

Local: Biblioteca

OFICINA

Oficina de Leitura crítica — Conto 'Maria' de Conceição Evaristo

Apresentação: Cristina R. Alves; Diego S. Martins; Elizane F. Silva; Sofia R. A. Quenup

Coordenação: Cristina Rodrigues Alves; Diego Soares Martins

14h00 – 18h00

Local: sala C304

MINICURSO

Minicurso para leitores: Leitura Inclusiva e Audiodescrição (dia 2/2)

Apresentação: Dolores Daniela Affonso; Lucas Jardim Escamilha

Coordenação: Letícia Matela Lobosco

14h00 – 18h00

Local: Info 2

MINICURSO

Aplicação React com TypeScript e Vite (Programação) (dia 1/2)

Apresentação: Leticia Cristina Santos Magalhães

Coordenação: Eliezer Dutra Gonçalves; Dacy Camara Lobosco

NOITE

18h00 – 20h00

Local: Quadra

MINICURSO

MODEC III (dia 2/3)

Apresentação: André Q. F. Mello; Rafaela O. Moreira; Giovanna C. Maia; Diogo P. Celestino; Luma V. Silva; Karen K. Maia; Arthur B. Lopes

Coordenação: Andre Franklin Palmeira; Cristiane Passos de Mattos

18h30 – 21h00

Local: Auditório

ARTÍSTICO-CULTURAL

Show Musical — Banda OzziO

Apresentação: Theo Ambrozio Donnola de Queiroz; Oliver Guimarães Armando Bastos

Coordenação: Ambrozio Correa de Queiroz Neto; Helga Dolorico Balbi

18h30 – 21h00

Local: Auditório

ARTÍSTICO-CULTURAL

Apresentação Musical — Banda 4sigma

Apresentação: Leonardo de Sousa Grigorio; Diego Andrade Velloso de Lima

Coordenação: Washington Luiz Raposo da Silva; Paulo Victor de Souza Borges

19h00 – 22h00

Local: NUGEDS sala C312

OFICINA

Língua, sujeito e história: por uma prática discursiva

Apresentação: Moisés Samuel da Rosa; Uma de Oliveira Lima

Coordenação: Moisés Samuel da Rosa; Uma de Oliveira Lima

DIA TODO

08h00 – 18h00

Local: Bloco B / 17h00 Auditório

MINICURSO

MODEC III (dia 3/3)

Apresentação: André Q. F. Mello; Rafaela O. Moreira; Giovanna C. Maia; Diogo P. Celestino; Luma V. Silva; Karen K. Maia; Arthur B. Lopes

Coordenação: Andre Franklin Palmeira; Cristiane Passos de Mattos

08h00 – 18h00

Local: Info 6/Lab Redes

MINICURSO

Introdução à inteligência artificial das coisas com Agentes Cognitivos

Apresentação: Caio Amorim Ribeiro

Coordenação: Nilson Mori Lazarin; Bruno Fernandes Guedes

TARDE

14h00 – 15h30

Local: sala C304

MESA-REDONDA

Centro de Educação e Linguagens (CELi): múltiplas ações, um Programa

Apresentação: Alessandra M. Spallanzani; Dolores D. Affonso; Letícia M. Lobosco; Rafael E. L. Escalfoni; João P. T. Martins; Bruno B. Barroso; Rafael M. Barbosa; Suzana C. B. Azevedo; Alexsander J. Souza; Ana C. F. Moreira; Fabíola B. Penna; Wecisley R. Espírito Santo; Bárbara B. Machado; Rebeca S. Azevedo; Poliane Tardin; Glauber M. Pimental; Cristina R. Alves

Coordenação: Suzana de Carvalho Barroso Azevedo; Alessandra Mitie Spallanzani

14h00 – 18h00

Local: Info 2

MINICURSO

Aplicação React com TypeScript e Vite (Programação) (dia 2/2)

Apresentação: Leticia Cristina Santos Magalhães

Coordenação: Eliezer Dutra Gonçalves; Dacy Camara Lobosco

15h30 – 16h00

Local: Auditório

ARTÍSTICO-CULTURAL

Esquete Teatral do Conto Sonhos de Robô

Apresentação: André Queiroz Ferreira de Mello

Coordenação: Paulo Victor de Souza Borges; Rayane da Nóbrega Gomes

Tipos de atividade:

OFICINA

MESA-REDONDA

COMUNICAÇÃO ORAL

MINICURSO

ARTÍSTICO-CULTURAL

EXPOTEC — Exposição de Projetos do Ensino Técnico

Terça-feira, 20 de outubro · 10h00 – 15h00

Horário	Local	Título	Alunos	Orientador
10h00	sala C304	Alagamentos e enchentes no Brasil	Nicolas Alves Dell'Unto; Victor Martins Oliveira Ferreira; Vitória Veloso da Silva	Anderson Fernandes Souza
10h20	sala C304	Por trás das descobertas	Ana Elisa Lopes Braga; Isadora Farias da Motta; Tiffany Figueiredo Santiago	Anderson Fernandes Souza
10h40	sala C304	Criatividade Sustentável: a arte aliada à natureza	Anna Victória Santos Cardinot; Izadora Feliciano dos Santos; Larissa do Nascimento Rodrigues	Anderson Fernandes Souza
11h00	sala C304	Educação Sexual para Jovens e Adolescentes	Ana Julia Schumacker Morete; Bruna Schuenck do Amaral; Giovana Quimas de Oliveira	Anderson Fernandes Souza
11h20	sala C304	Além do Jogo	Ana Julia Silva Menezes; Isadora Francisco Freitas da Silva	Anderson Fernandes Souza
11h40	sala C304	Engenharia Financeira Coletiva	Isabella Rodrigues de Paula; Izadora Oliveira de Carvalho; Maria Eduarda Ventura; Vitória do Espírito Santo Vieira	Anderson Fernandes Souza
12h00	sala C304	Apresentação do NEABI — Núcleo de Estudos Afro-brasileiros e Indígenas	Vinicius Gonzaga da Silva Barroso	Rafael Mello Barbosa
14h00	sala C313	WeGIA — Web Gerenciador para Instituições Assistenciais	João Victor Pinheiro Grandini; Gabriel Guimarães Cunha; Enzo Sampaio Pinto; Enzo Darcy Silva	Nilson Mori Lazarin
14h20	sala C308	Efeito Seebeck: Sistema de Baixo Custo para Medição de Temperatura	João Victor Barbosa S. de Jesus; Lucas Rodrigues Garbellotto	André Luís Leite de Lemos
15h00	sala C313	LIC — Laboratório de Inteligências Coletivas	Ana Carolina da Silva Pereira	Eduardo Augusto Giglio Gatto

EXPOSUP — Exposição de Projetos do Ensino Superior

Segunda-feira, 19 de outubro · 16h00 – 21h00

Horário	Local	Título	Alunos	Orientador
16h40	sala C304	Divulgação Científica e Acadêmica: Jornal e Redes Sociais do Curso de Engenharia Elétrica do CEFET Nova Friburgo 2.0	João Victor Bessa de Aguiar; João Gabriel Hermsdorff Victor; Ana Beatriz Lopes Trindade	Wallace Ribeiro Ferreira
17h00	sala C304	Resolução Comentada de Exercícios da Disciplina de Circuitos Elétricos I em Plataforma Digital Aberta como Instrumento de Apoio Acadêmico e Permanência	Marlon Sardou	Thiago Resende de Almeida
17h20	sala C304	TilapiaTech: Sistema Automatizado de Baixo Custo para Monitoramento e Controle Ambiental em Tanques de Criação de Tilápia	João Gabriel Bertoloto da Silva; Antonio Ferreira Machado Neto	Gleyson Luiz Piazza
17h40	sala C304	Morango sob Controle: Automação de Baixo Custo para Estufas Hidropônicas com Microcontrolador PIC	Caio Folly de Carvalho; Maurício Pará Roza Muniz de Aguiar	Gleyson Luiz Piazza
18h00	sala C306	Plano de Marketing da Cloud's Tour : Viagem Rodoviária para a CCXP	Dayana Tomar da Silva; Kethelyn F. W. Schumacher; Lara Dias Kher; Letícia Vieira de Souza	Ambrozio Correa de Queiroz Neto
18h20	sala C304	WeGIA — Web Gerenciador para Instituições Assistenciais	João Victor Pinheiro Grandini; Gabriel Guimarães Cunha	Nilson Mori Lazzarin
18h20	sala C306	Plano de Desenvolvimento do Turismo Distrito de Amparo/NF	Carlysson de Azevedo Silva; João Pedro Rodrigues Vieira; Rayane Araujo de Oliveira	Ambrozio Correa de Queiroz Neto
18h40	sala C306	Mente Guiada	Alessa Vitória Abreu Teixeira; Naytiara Jordão Ferreira; Rayca de Souza Bessa; Yasmin Vithória Cardoso Rodrigues	Ambrozio Correa de Queiroz Neto
19h00	sala C306	Friburgo em Memória: Roteiro de Turismo Pedagógico pelo Centro	Kethelyn Francisco Wermelinger Schumacker; Rayca de Souza Bessa; Naythiara Jordão Ferreira	Juliano Pessanha Gonçalves
19h20	sala C306	Hotel Memória Friburgo: Hospedagem e Circuito Cultural da História de Nova Friburgo	Alessa Vitória Abreu Teixeira; Yasmin Vithória Cardoso Rodrigues	Juliano Pessanha Gonçalves
19h40	sala C306	Montanhismo em Nova Friburgo: Pedra de Córrego d'Antas	Lara Dias Kher; Letícia Vieira de Souza	Juliano Pessanha Gonçalves
20h00	sala C306	Mecanismos financeiros, Gestão de UCs e Cooperação Federativa: Estudo de Caso Sobre o ICMS Ecológico em Nova Friburgo, RJ Brasil	Lara Dias Kher	Juliano Pessanha Gonçalves
20h20	sala C306	Roteiro Cultural e Gastronômico em Duas Barras	Fernando Guimarães dos Reis Stoduto de Souza; Tawan Ian Santos de Souza Dias	Juliano Pessanha Gonçalves

JIPP — Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação

Quarta-feira, 21 de outubro · sala C304 · 19h00 – 21h00

Horário	Local	Título	Alunos	Orientador	Área	Tipo de apresentação
19h00	sala C304	Estratégias de Controle para Estabilidade em Sistemas Elétricos Potência com Integração de Geração Eólica e Solar	Vitor Barros Erthal Lutterbach	Wallace Ribeiro Ferreira	ENGENHARIAS	SESSÃO ACADÊMICA COM SLIDES PROJETADOS
19h30	sala C304	Difusão de partículas ativas esféricas num escoamento laminar	Luiz Felipe Darriux Bernardes Fully	Leonardo de Sousa Grigorio	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	SESSÃO ACADÊMICA COM SLIDES PROJETADOS
20h00	sala C304	Decolonialidade do cinema brasileiro nos últimos 10 anos	Bernardo Azis Pinto	Camila Carneiro Dazzi	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	PAINEL COM PÔSTER INTERATIVO
20h30	sala C304	TURISMO EM ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL: POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Joyce Fernandes Ribeiro	Cristiane Passos de Mattos	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	PAINEL COM PÔSTER INTERATIVO