

SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

**14 A 16 DE
OUTUBRO**

PROGRAMAÇÃO

SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

15h

ABERTURA

Apresentação: Felipe Henriques, Jurair Rosa e Luciana Castro

Orquestra de Câmara do Palácio Itaboraí

(Projeto do Fórum Itaboraí: Política, Ciência e Cultura na Saúde da Fiocruz Petrópolis)

Coordenação Executiva: Nina Mayer

Regência: Celso Franzen

Local: Salão Nobre

14h às 15h | OFICINA

Os efeitos do uso excessivo de telas na saúde mental e física de adolescentes

Coordenação: Márcia Alves

Apresentação: Giovana Batista, Manuela Souza, Márcia Albuquerque e Paloma Santos

Local: Salão Nobre

14h às 16h | OFICINA

Criando seu próprio Quiz com Scratch

Coordenação: Laura Assis

Apresentação: Ana Luiza Mayworm, Julia Vardiero e Sara Tavares

Local: Sala 205



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

14h às 16h | OFICINA

Diálogos sobre Educação para Redução de Riscos a Desastres (ERRD)

Coordenação: Aixa Melo e Patrícia Souza Lima

Apresentação: Ana Carolina Facadio, Bruno Oliveira, Fernando Pessoa, Flaviane Souza, Júlia Gazzoni, Pedro Lucas Teixeira e Roberta Pereira da Silva

Local: Sala 306

15h às 17h | OFICINA

Quebra-cabeças da ciência (Sessão 1)

Coordenação: Bruno Lago

Apresentação: Bruno Lago e Felipe Mondaini

Local: Sala 117

16h às 18h | OFICINA

Oficina de orientações para a realização de avaliações e exames

Coordenação: Márcia Alves

Apresentação: Daphne Velihovetchi e Letícia Klôh

Local: Sala 309

16h às 18h | MESA-REDONDA

"A cor dessa cidade sou eu?": os desafios da heteroidentificação e das políticas de ações afirmativas para estudantes de Petrópolis

Coordenação: Renan Ribeiro

Apresentação: Iasmym Maciel, José Luiz Lima, Renan Ribeiro e Ueliton Leonidio

Local: Salão Nobre



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

TERÇA-FEIRA - 14 DE OUTUBRO

16h às 18h | OFICINA

Empresa júnior: conceitos iniciais de primeiros socorros em atividades diárias, turísticas e emergências - oficina prática

Coordenação: Alexandra Rocha

Apresentação: Márcia Cristina Nascimento

Local: Sala 120

18h às 20h | OFICINA - Quebra-cabeças da ciência (Sessão 2)

Coordenação: Bruno Lago

Apresentação: Bruno Lago e Felipe Mondaini

Local: Sala 117

18h às 21h | OFICINA

Além do prompt: a IA como ferramenta de estudo e desinformação

Coordenação: Marcos Corrêa

Apresentação: Edison Difforene Jr, Gabriel Santos, Jeferson Alves, João Vitor Miranda, Marcelo Luís Monsores e Nilton Olivio Rodrigues

Local: Sala 202

18h30 às 20h | PALESTRA

Educação inclusiva e currículo funcional: um exemplo real e inteligente em Petrópolis/RJ

Coordenação: Flávia Fadel e Teresa Raquel de Carvalho

Apresentação: Ana Lúcia Santos

Local: Sala 306

18h30 às 19h30 | APRESENTAÇÃO E LANÇAMENTO DE LIVRO

“Sherlock Holmes e o Mistério do Topázio Imperial”

Coord.: Marcos Corrêa | **Apresentação:** Carlos José Afonso Neto

Local: Salão Nobre



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

18h30 às 20h | MESA-REDONDA

Gestão e inclusão educacional: desafios e possibilidades

Coordenadores: Letícia Klôh e Patrícia Souza Lima

Apresentação: Amanda Grijó, Jurair Rosa e Marcela Machado

Local: Sala 120

19h às 22h | OFICINA

Airbnb: capacitando anfitriões

Coordenação e apresentação: Lélian Silveira

Local: Sala 209

19h às 21h | OFICINA

Criatividade sustentável

Coordenação: Alexandra Rocha e Suzana Campos

Apresentação: Cocco Barçante

Local: Sala 106

20h às 22h | OFICINA

Astronomia no ensino de ciências

Coordenação e apresentação: Raul Neto

Local: Sala 309

20h às 21h30 | PALESTRA

O Lema de Gronwall e aplicações

Coordenação: Gilmar Souza | **Apresentação:** Daniel Neves

Local: Sala 307

20h30 às 22h | PALESTRA

A equação do calor na barra finita

Coordenação e apresentação: Gilmar Souza

Local: Sala 306



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

8h às 17h | JOGOS DE INTEGRAÇÃO

Xadrez, Tênis de mesa, Slackline, Skate e Lutas

Coordenação: Marcelo Porretti

Apresentação: Davi Galdino e Emilly Cordeiro

Local: Saguão Principal

Obs: Xadrez (manhã - fem. e tarde - mas.), Tênis de mesa (manhã), Slackline (tarde), Skate (manhã) e Lutas (de hora em hora)

10h às 19h | COMUNICAÇÃO LIVRE

CIEE - Centro de Integração Empresa Escola

Coordenação: Jurair Rosa

Apresentação: Andréa Pereira

Local: Corredor 1 (início do bloco A)

14h às 15h30 | MESA-REDONDA

Despertando futuros cientistas. Esse é o meu clube, e o seu?

Coordenação: Laura Assis e Marco Aurélio Jucá

Apresentação: Adrielly Souza, Ana Luiza Mayworm, Julia Vardiero, Lara Nascimento, Letícia Amaral, Miriam Mattos Luis, Sara Tavares e Sophia Bento

Local: Salão Nobre

14h às 16h | CINE-DEBATE

A vida é bela - possibilidades de reflexões sobre o Holocausto

Coordenação: Daniela Frey

Local: Sala 306



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

15h às 16h | OFICINA

Cartografias do pertencimento: mapeando afetos e memórias no patrimônio vivo do Cefet/RJ Petrópolis

Coordenação: Aixa Melo e Flaviane Souza

Local: Sala 308

16h às 17h30 | COMUNICAÇÃO LIVRE

Do zero ao mercado: como o Serratec forma talentos em TIC

Coordenação: Thaís Ferreira

Apresentação: Cicilia Paraquett e Rafaela Mebus

Local: Salão Nobre

18h às 19h30 | MESA-REDONDA

Territórios da ciência e da religião

Coordenação e apresentação: Raul Neto

Local: Salão Nobre

18h às 19h | ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL

No batuque do encontro: um exercício de cooperação e urbanidade em Petrópolis. Cefet/RJ Petrópolis escuta a Escola de Música Santa Cecília.

Coordenação: Aixa Melo e Patrícia Souza Lima

Apresentação: Amauri dos Santos Jr, Bruno Henrique Oliveira, Daniel Quaresma, Maxmilian Araújo, Márcia Cristina Nascimento, Paula Cabido, Pedro Henrique Jochem e Pedro Lucas Teixeira

Local: Sala 306



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

18h às 20h | OFICINA

Oficina de escrita em braille: introdução e prática

Coordenação: Flávia Fadel e Soraia Toledo

Apresentação: Roberta Gomes e Vanessa Gonçalves

Local: Sala 120

18h30 às 20h | PALESTRA

Saberes e vivências afetoeducativas nos anos iniciais do EF e na EJA

Coordenação: Daniela Frey

Apresentação: Ana Clara Frey de S. Thiago

Local: Sala 308

18h30 às 20h | PALESTRA

Teorema do ponto fixo de Banach

Coordenação e apresentação: Gilmar Souza

Local: Sala 309

19h às 20h30 | MESA-REDONDA

Inglês em diálogo com o Turismo: reflexões e práticas docente e discente

Coordenação: Luciana Mesquita

Apresentação: Amauri dos Santos Jr, Bruno Henrique Oliveira, Cristiano Cardoso, Guilherme Souza, Lavinnya Costa, Laysa Santos, Luciana Mesquita, Maria Antônia Sousa e Maria Eduarda Vasconcelos

Local: Sala 307



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

20h às 21h30 | COMUNICAÇÃO LIVRE

No batuque da escuta: APAE - da inclusão social às vulnerabilidades urbanas em Petrópolis

Coordenação: Aixa Melo e Patrícia Souza Lima

Apresentação: Heleno Lopes, Jórdan Santos, Lavínnya Costa, Laísa Santos, Michele Santos e Thamires Rosa Hansen

Local: Sala 306

20h às 21h30 | PALESTRA

Do antropocentrismo ao biocentrismo: conservação, ancestralidade e justiça ambiental

Coordenação e apresentação: Felipe Facklam

Local: Sala 308



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

8h30 às 10h30 | OFICINA

Descomplicando o terminal: navegando pelos diretórios Linux

Coordenação: Laura Assis e Luís Domingues Tarrataca

Apresentação: Ana Clara Moreira, Brunna Clemente, Julia Vardiero e Renan Marins Gil

Local: Sala 202

10h às 11h | OFICINA

Oficina de preparação profissional: LinkedIn, Currículo e Dicas de Carreira (parte 1)

Coordenação: Marcelle Araújo

Apresentação: Alexandre Ali Guimarães

Local: Salão Nobre

10h às 11h30 | OFICINA

Recondicionando tecnologia: reduzindo lixo eletrônico e capacitando comunidades em montagem e manutenção de computadores

Coordenação: Dalbert Mascarenhas

Apresentação: Igor Giamattey, Nathan Braga e Pedro Victor Soares

Local: Sala 203

10h às 11h30 | OFICINA

Feira de Física: desvendando o universo com as mãos na massa

Coordenação: Fábio Alex Santos

Local: Sala 119



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

10h às 12h | OFICINA

Copo de flores: primeiros passos na robótica com Arduino

Coordenação: Cristiano Carvalho e Laura Assis

Apresentação: Ester Domingos, Ester Oliveira, Lara Nascimento, Laura Rodrigues, Laura Senna, Natalie Guimarães, Raquel Zilves e Victória Rosa

Local: Sala 209

10h às 19h | COMUNICAÇÃO LIVRE

CIEE - Centro de Integração Empresa Escola

Coordenação: Jurair Rosa

Apresentação: Andréa Pereira

Local: Corredor 1 (início do bloco A)

11h às 12h | OFICINA

Oficina de preparação profissional: LinkedIn, Currículo e Dicas de Carreira (parte 2)

Coordenação: Marcelle Araújo

Apresentação: Alexandre Ali Guimarães

Local: Sala 202

14h às 15h30 | RODA DE CONVERSA

“Ilusão digital: drogas, redes sociais e consequências”, com os alunos do 1º ano

Coordenação: Daniela Frey

Local: Salão Nobre



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

14h às 16h | OFICINA

Copo de flores: primeiros passos na robótica com Arduino

Coordenação: Cristiano Carvalho e Laura Assis

Apresentação: Ester Domingos, Ester Oliveira, Lara Nascimento, Laura Rodrigues, Laura Senna, Natalie Guimarães, Raquel Zilves e Victória Rosa

Local: Sala 209

15h30 às 18h | EXPOTEC e EXPOSUP

Apresentação dos projetos

Coordenação: Alexandra Rocha, Camila Borges e Luciana Castro

Apresentação: Pedro Henrique Jochem

Local: Saguão Principal

Obs: evento organizado pela Movimento Consultoria Júnior

16h às 17h30 | MESA-REDONDA

80 anos do fim da 2ª Guerra Mundial - como não lembrar; por que não esquecer?

Coordenação: Daniela Frey e Flávia Fadel

Local: Salão Nobre

18h às 20h | ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL

Colcha pela Paz - Tecendo esperança e diversidade

Coordenação: Daphne Velihovetchi e Márcia Alves

Apresentação: Comissão Permanente para a Promoção de uma Cultura de Paz (ComPaz)

Local: Saguão Principal



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

18h às 20h | OFICINA

Ações pedagógicas desenvolvidas no contexto do Pibid - Cefet/RJ Petrópolis

Coordenação: Elisabeth Souza e João Paulo Fernandes

Local: Salão Nobre

18h30 às 20h | PALESTRA

Sistemas de EDO lineares homogêneas: aplicando a exponencial de Matriz

Coordenação: Gilmar Souza

Apresentação: Marcella Portes

Local: Sala 306

18h30 às 19h30 | ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL

Sarau: Vozes que Desarmam

Coordenação: Luiz Carlos Silva, Renan Ribeiro e Wesley Oliveira

Local: Saguão Principal

20h às 20h30 | CONCERTO

Orquestra do Centro de Artes Suzuki

Coordenação: Marco Aurélio Jucá

Local: Saguão Principal



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

MINICURSOS

- **Números Complexos**

Coordenação e apresentação: Gilmar Souza

Local: Sala 307

14/10 (terça): 14h às 18h

15/10 (quarta): 14h às 18h

- **Maple sem mistério: expressões, soluções e visualizações**

Coordenação e apresentação: Eduardo Teles

Local: Sala 202

14/10 (terça): 14h às 18h

16/10 (quinta): 14h às 18h

- **EDO com o software wxMaxima**

Coordenação e apresentação: Gilmar Souza

Local: Sala 205

15/10 (quarta): 8h30 às 12h30

16/10 (quinta): 14h às 18h

A presença em todas as etapas é obrigatória para certificação



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

EXPOSIÇÃO | Sentimentos do Rio

Artista: Cocco Barçante

Coordenação: Luciana Castro e Suzana Campos

Local: Saguão Principal (abaixo da escada)

MOSTRA | Meninas na Robótica: criatividade em movimento

Coordenação: Cristiano Carvalho e Laura Assis

Apresentação: Ester Domingos, Ester Oliveira, Lara Nascimento, Laura Rodrigues, Laura Senna, Natalie Coelho, Raquel Zilves e Victória Rosa

Local: Sala 102

Horários: somente nos dias 14 e 15 de outubro, das 8h às 17h
(*Quinta-feira, 16/10, não ocorrerá*)

ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL | Espaço da Comissão de Coleta Seletiva Solidária (CCSS) 2025: demonstrativo e lúdico

Coordenação: Suzana Campos

Apresentação: Alexandra Rocha, Luciana castro, Suzana campos e Vânia Oliveira

Local: Sala 106

EXPOSIÇÃO E GINCANA | Artes Oceânicas - interagir e conhecer para preservar, com os alunos do 2º. Ano

Coordenação: Daniela Frey

Local: Sala 305

As atividades permanentes funcionam das 9h às 21h, exceto em casos específicos



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

SALA DE CURSO | Licenciatura em Matemática

Coordenação: Leandro Tavares

Local: Sala 121

SALA DE CURSO | Licenciatura em Física

Coordenação: João Paulo Fernandes e Marcos Corrêa

Apresentação: Caroline Barbosa, Erick Kraes, Helena Rampini, João Carlos Coelho, Juliana Dias, Marcelo Monsores e Naara Silva

Local: Sala 121

OFICINA | Experimentando a Física

Coordenadores: Alexandre Pinheiro da Silva e Marcos Corrêa

Apresentação: Caroline Barbosa, Erick Kraes, Helena Rampini, João Carlos Coelho, Juliana Dias, Marcelo Monsores e Naara Silva

Local: Sala 121

SALA DE CURSO | Curso Técnico em Telecomunicações

Integrado ao Ensino Médio

Coordenação e apresentação: Renan Ribeiro

Local: Sala 105

EXPOSIÇÃO | “Nas profundezas do mar sem fim: conhecendo animais abissais”, com alunos do 3º Ano

Coordenação: Daniela Frey

Local: Sala 105

As atividades permanentes funcionam das 9h às 21h, exceto em casos específicos



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

SALA DE CURSO | Bacharelado em Engenharia de Computação

Coordenação: Luís Domingues Tarrataca

Local: Sala 102

SALA DE CURSO | Bacharelado em Turismo

Coordenação: Suzana Campos

Apresentação: Maria Calara Carvalho e Suzana Campos

Local: Sala 104

"Memória, Cultura e Turismo na cidade de Petrópolis:

Patrimônios esquecidos e seletividade histórica na perspectiva da comunidade"

Coordenação: Nara Santana

Apresentação: Jórdan Santos

Empreender: ideias simples e inovadoras

Coordenação: Roberta Dalvo

Apresentação: Brunna Clemente

As atividades permanentes funcionam das 9h às 21h, exceto em casos específicos



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

14 DE OUTUBRO (TERÇA-FEIRA)

Sessão 1: 8h às 09h30

Sessão 2: 10h às 11h30

Sessão 3: 13h às 14h30

Sessão 4: 15h às 16h30

16 DE OUTUBRO (QUINTA-FEIRA)

Sessão 7: 8h às 09h30

Sessão 8: 10h às 11h30

Sessão 9: 13h às 14h30

Sessão 10: 15h às 16h30

Sessão 12: 20h às 21h30

Local: Saguão Principal

As visitas guiadas foram previamente agendadas pelo site da Sepex 2025



SEPEX 2025

CULTURA OCEÂNICA

XXX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão

COMISSÃO ORGANIZADORA

Aline Bravo
Camila Borges
Daniela Frey
Daphner Velihovetchi
Eduardo Teles
Flavia Cristina Gonçalves
Jurair Rosa
Leticia Hermont
Luís Domingues Tarrataca
Marcos Corrêa
Robson Oliveira
Suzana Campos
Teresa Raquel Carvalho

Luciana Castro - coordenação geral

APOIO

Movimento Consultoria Jr.

Site: bit.ly/cefet-rj-pet-sepex-2025