

Terça-feira, 24/11

Quarta-feira, 25/11

Quinta-feira, 26/11

Sexta-feira, 27/11

Minicursos

Terça-feira, 24/11

### 9h às 12h

#### **Seminário - Estudo da logística da coleta de lixo no município de Nova Iguaçu para mitigação de impactos ambientais**

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Iguaçu

João Pedro Lemos de Brito

Coordenação: Wanderley Freitas Lemos

### 10h30 às 11h30

#### **Mesa-Redonda - A cidade pós-pandemia**

Instituição: UFRJ

Samara Ferreira Costa; Alexandre Pessoa; Alex Assunção Lamounier; Cristovão Fernandes Duarte

Coordenação: Lucas Ribeiro Sampaio

Mesa-Redonda - Reflexões sobre a pedagogia de multiletramentos e o ensino de línguas adicionais

Instituição: Cefet/RJ, campus Petrópolis

Fabricia Eugênia Gomes de Andrade; Felipe da Silva Ferreira; Renata de Souza Gomes

Coordenação: Felipe da Silva Ferreira

### 10h30 às 12h

#### **Mesa-Redonda - Pandemias e epidemias: um balanço histórico, geográfico e informacional**

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Friburgo

Matheus Gomes Nogueira; Luiz Gabriel de Souza Oliveira; Carlos Eduardo de Schuller Banjar; Lucius Faltz Lassarote da Silva; Maria Clara Adame Barros Sanglard; Wellington Wanderosfky Pedro; Cleo Pereira e Ferreira; Ana Beatriz Lopes Moura; Samyra Borher Rufino; Maurício Pará Roza Muniz de Aguiar

Coordenação: Andre Franklin Palmeira

#### **Mesa-Redonda - Gênero e Evasão no Ensino Superior: Estudo de Caso dos Cursos do Cefet/RJ**

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Marcella Ferreira Soares; Anna Carolina da Silva Calheiros de Mendonça; Gabriela Abreu Fonseca da Cunha; Maria Teresa Rodrigues Pessoa; Pamella Drielle Luna da Silva

Coordenação: Dayse Haime Pastore

**Mesa-Redonda - Que educação temos e qual queremos? Perspectivas a partir da História e da Filosofia**

Instituição: Cefet/RJ, campus Valença

Carolina Orlando Bastos; Maurício Severo de Souza

Coordenação: Carolina Orlando Bastos

**Mesa-Redonda - Menos Plástico é Mais – Uma conversa sobre Microplásticos**

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Valéria Pereira, Giselle Correa da Silva; Gabriela Lima Moreira; Laryssa Lessa Henriques Baptista; Maria Eduarda Virginio de Souza; Paloma Arruda Coutinho; Victória Louise de Sousa Quito; Fernanda Mirella Sena dos Santos Alves

Coordenação: Giselle Correa da Silva

**13h30 às 15h****Comunicações Livres – Educação grupo 1**

PROJETO BEM VINDO AO CEFET (COM-01)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Rayssa Braga Melo da Silveira Soares.

TRANSLAÇÕES E ROTAÇÕES NO ESPAÇO VIA PRODUTO GEOMÉTRICO DE MULTIVETORES (COM-02)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Robson Coelho Neves

ROBÓTICA NO ENSINO MÉDIO: PROPOSTAS DE ATIVIDADES (COM-03)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maria da Graça

Angelo Bruno Andrade Fiasca; Derek Arissa Werneck; Luciano de Melo Dias; Marcos Vinicius Theodoro Pinheiro da Silva

ROBÓTICA NO ENSINO MÉDIO: PROPOSTAS DE ATIVIDADES (COM-04)

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Iguaçu

Naíse Chales Lins; Raíssa dos Santos Freitas

**Comunicações Livres - Tecnologia e Produção grupo 1**

INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NA ÁREA DE ÓLEO & GÁS (COM-05)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Milton Simas Gonçalves Torres

EQUAÇÕES DE LAGRANGE E RELAÇÕES DE VÍNCULO: O PRIMEIRO PASSO EM DIREÇÃO ÀS INTEGRAIS DE FEYNMAN (COM-06)

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Friburgo

Thales Chaboudet

SISTEMA DE CADASTRAMENTO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO (COM-07)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Samuel Almeida da Silva; Breno Pereira Marcondes

OS FUNDAMENTOS, O ESTADO-DA-ARTE E OS DESAFIOS DA COMUNICAÇÃO QUÂNTICA (COM-08)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Antônio Victor de Souza Basilio; José Antônio Fontes de Carvalho Ribeiro Rodrigues; João Terêncio Dias

### **Comunicações Livres - Trabalho grupo 1**

TURISMO RURAL NA ESTRADA TÊRE-FRI – RJ: DINÂMICAS DA CAPACITAÇÃO DA MÃO DE OBRA (COM-09)

Instituição:

Ana Luisa Cruz e Souza; Gabriele Cardoso Martins

HABILIDADES DE ALTA PERFORMANCE NA SEGURANÇA DO TRABALHO (COM-10)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Mônica Cristina Firmino de Paula

### **14h às 17h**

#### **Oficina - Dançaflexão - um convite para decifrar-se (Projeto de Extensão Highlights - Eventos Sustentáveis)**

Instituição: Cefet/RJ, campus Petrópolis

Carla Moreira Graça Mello; Marcelo Henares Porto

Coordenação: Carla Moreira Graça Mello

Oficina - MS Project

Instituição: UFRJ

Gabriel Nakalski Farias; Pedro Henrique Melo Siqueira

Coordenação: Lucas Ribeiro Sampaio

### **14h às 15h**

#### **Oficina - Noções de como Resgatar o Passado Através de Registros Online**

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Iguaçu

André Luiz Correia Lourenço

Coordenação: André Luiz Correia Lourenço

#### **Oficina - Diálogos entre escolas: apresentação dos cursos de nível médio para quem deseja estudar no Campus Maria da Graça**

Instituição: Cefet/RJ, campus Maria da Graça

Guilherme Vargas Cruz; Luiz Henrique da Silva Ramos; Arlene Vieira Trindade

Coordenação: Guilherme Vargas Cruz

**15h30 às 17h****Comunicações Livres - Saúde grupo 1**

PROJETO DE EXTENSÃO MAR-010: "AIKIDO COMPETITIVO" (COM-11)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Marco Aurélio Pinhel Peixoto; José Carlos Corrêa de Andrades; Lukas David Pereira Vianna; Luiz Fernando Gomes Santos Júnior

PSICOEDUCAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADAS NO MANEJO DA OBESIDADE (COM-12)

Instituição: Consultório Particular - Paula&Paula Psi

Maria Isabel Firmino de Paula

ENTENDENDO O FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EM RESIDÊNCIAS. (COM-13)

Instituição: Cefet/RJ, campus Angra dos Reis

Jaime Alex Marques da Silva

SAÚDE E ALIMENTAÇÃO NA PANDEMIA: CONTRIBUIÇÕES DO FOOD REVOLUTION SUMMIT - 2020 (COM-14)

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Friburgo

Adriana Doyle Portugal; Helga Dolorico Balbi; Mateus Braz Miceli; Julia da Silva Freitas

**Comunicações Livres - Comunicação grupo 1**

SEPEX 2020 - PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO (COM-15)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Breno Pereira Marcondes; Samuel Almeida da Silva

PROJETO DE EXTENSÃO MAR-112: "REFERÊNCIA ELETRÔNICA" (COM-16)

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Marco Aurélio Pinhel Peixoto; Luciano Mendes Camillo; Marcos Paulo Braga de Lima; Júlia Alves de Jesus; Raphael Mello Lasmar Gonçalves

VENHA ME CANCELAR, CONVERSANDO SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E REDES SOCIAIS. (COM-17)

Instituição: Cefet/RJ, campus Petrópolis

Leandro Tavares da Silva; Marcília Barcellos

**17h às 18h30****Atividade Artístico-Cultural - Nossa caixa de sonhar: cartões postais de olhares de Petrópolis/RJ**

Instituição: Cefet/RJ, campus Petrópolis

Patrícia Ferreira de Souza Lima (orientadora); Luciene Santos; Ana Paula dos Santos Sant'Anna; Ludimila da Silva Vantine; Lusmar Rodrigues Ramos; Isabel de Freitas; Luizis Viana; Tamires Freitas Fraga

Coordenação: Patrícia Ferreira de Souza Lima

**18h às 19h30****Mesa-Redonda - Os desafios da pesquisa, extensão e ensino de língua inglesa no Cefet/RJ em tempos de isolamento**

Instituição: Cefet/RJ, campus Maria da Graça

Fabírcia Eugênia Gomes de Andrade; Lesliê Vieira Mulico; Renata de Souza Gomes

Coordenação: Lesliê Vieira Mulico

**Mesa-Redonda - O Programa de extensão Centro de Educação e Linguagens (CELi): história, projetos e impactos**

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Friburgo

Alessandra Mitie Spallanzani; Bruno Policarpo Toledo Freitas; Giuliana Mota de Mesquita;

Maysa Rocha de Aquino; Simone Emiliano de Jesus; Suzana de Carvalho Barroso Azevedo

Coordenação: Suzana de Carvalho Barroso Azevedo

**Mesa-Redonda - "Ditadura em prosa": história pública, memória e história da ditadura civil-militar**

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Augusto Peres; Daniel Rocha; Letícia Andrade; Kathelyn Cristina; Júlia Aranha; Samuel

Oliveira

Coordenação: Samuel Silva Rodrigues de Oliveira

**Mesa-Redonda - Conversando sobre sexo e sexualidade: uma conversa entre jovens**

Instituição: Cefet/RJ, campus Maracanã

Antônio Carlos de Jesus da Silva Mello; Lucas Pires Fernandes; Igor Soares Santos; Isabelle

Ferreira de Araújo; José Ricardo de Oliveira Araújo; Nathan Lima Novaes

Coordenação: Cristiana Rosa Valença

**Mesa-Redonda - Vozes das Infâncias durante a Pandemia**

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Friburgo

Silvana Bezerra de Castro Magalhães; Lúbia Custódio; Luciana Messa; Soraia Wanderoski

Toledo

Coordenação: Silvana Bezerra de Castro Magalhães

**Mesa-Redonda - Sistema elétrico e envio de dados por telemetria de um veículo do tipo fórmula SAE à uma estação de supervisão**

Instituição: Cefet/RJ, campus Nova Iguaçu

Yohana Jesus Paixão da Silva; Jair Antonio Araujo Neto

Coordenação: Paulo Roberto Farias Junior

**Mesa-Redonda - Formação de Professores em tempos de pandemia: reflexões sobre a experiência virtual**

Instituição: Cefet/RJ, campus Petrópolis

Alice Moraes Rego de Souza; Elisabeth Gonçalves de Souza; Felipe da Silva Ferreira

Coordenação: Felipe da Silva Ferreira

Quarta-feira, 25/11

**9h às 12h****Seminário - Aplicações de Machine Learning em Fazendas Eólicas**Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Luiz André Moysés Lima

Coordenação: Marcelo Nesci Soares

**10h30 às 11h30****Mesa-Redonda - Fórmula SAE - Do projeto à Competição**Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Caio Willians Bonfim Andrade; Kevin Barbosa da Silva

Coordenação: Paulo Roberto Farias Junior

**Mesa-Redonda - Tecnologias Não-Convencionais de Concreto e os Concursos Estudantis**

Instituição: UFRJ

Yan de Azevedo Monteiro; Oscar Aurelio Mendoza Reales; Nicolas Nascimento da Cruz;

Paula Noronha Maia Matos; Anna Carolina dos Santos Gomes; Marcela de Oliveira

Cocchiarale

Coordenação: Lucas Ribeiro Sampaio

**Mesa-Redonda - Especificações técnicas para o projeto de um respirador para ventilação pulmonar não invasiva**Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Luiz Carlos Figueira Nogueira; Matheus Bianchi de Moura Soares; Otavio Felipe Pereira

Coordenação: Luiz Carlos Figueira Nogueira

**10h30 às 12h****Mesa-Redonda - O filme Inteligência Artificial e a pedagogia freireana: inter-relações**Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Daniela Frey; Felipe da Silva Ferreira

Coordenação: Daniela Frey

**Mesa-Redonda - Seminare: Semeando ideias**Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Thais Ferreira Leão dos Santos; Pedro Saleti Cordeiro; Luiz Carlos Lumbreras Rocha Filho;

Gabriela Machado da Silva

Coordenação: Taís Conceição dos Santos

**Mesa-Redonda - Introdução aos projetos de redes sem fio**Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Luiz Carlos Figueira Nogueira

Coordenação: Luiz Carlos Figueira Nogueira

**13h30 às 15h****Comunicações Livres - Tecnologia e Produção grupo 2**

ESTUDO E APLICAÇÃO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS BASEADOS EM RESÍDUOS INDUSTRIAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL (COM-18)

Instituição: UERJ

Margareth da Silva Magalhães

UMA VISÃO DA AUTOMAÇÃO EM CENTROS URBANOS (COM-19)

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Armando Carlos de Pina Filho

A IMPORTÂNCIA DA EVOLUÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19 (COM-20)

Instituição: CEFET/RJ - CAMPUS NOVA IGUAÇU

Tito Gonçalves de Sousa

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E MEDICINA DO TRABALHO (COM-21)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Márcia Verena Firmino de Paula

**Comunicações Livres - Direitos Humanos e Justiça grupo 1**

LETRAMENTOS TRANSCULTURAIS E ENSINO DE LÍNGUA INGLESA: ESTABELECENDO DIÁLOGOS E FORTALECENDO EPISTEMOLOGIAS DECOLONIAIS (COM-22)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Itaguaí

Renata de Souza Gomes; Luiza da Cruz Bastos

A QUESTÃO DOS REFUGIADOS EM FOCO - ENTREVISTA COM PARTICIPANTES DO PROJETO ABRAÇO CULTURAL (COM-23)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Projeto Abraço Cultural

AÇÃO SOLIDARIEDADE: APOIO EMERGENCIAL A ESTUDANTES E SERVIDORES TERCEIRIZADOS DO CEFET/RJ, CAMPUS NOVA FRIBURGO, NO CENÁRIO DE PANDEMIA DECORRENTE DA COVID-19 (COM-24)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Alessandra Mitie Spallanzani; Daniel Gomes Ribeiro; Dayanne Fernandes Amaral; Rafaela Oliveira Moreira; Soraia Wanderosck Toledo

**Comunicações Livres - Educação grupo 2**

PROJETO HORTA ESCOLAR ANO 5 - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES EM TEMPOS DE COVID-19 (COM-25)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Julia Breves da Costa de Oliveira; Juliana de Oliveira Ramadas Rodrigues; Luciana Ferrari Espindola Cabral

ESTÉTICA CAPILAR: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR (COM-26)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Itaguaí

Nathalia Oliveira dos Santos; Luciana de Souza Pereira Valiate

AS REDES SOCIAIS E SUA RELAÇÃO COM A CIÊNCIA EM TEMPOS DE PANDEMIA (COM-27)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Anderson Fernandes Souza; André Queiroz Ferreira de Mello; Maria Luiza Rodrigues

Jiquiriçá; Mariana Antônio Veiga Faria; Rafaela Oliveira Moreira; Simone Emiliano de Jesus

PODCAST PENSATÓRIO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA (COM-28)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Felipe Gonçalves Pinto; Jonathan Santos de Oliveira

### 14h às 15h

**Oficina – Educação ambiental e formação integrada: os objetivos do desenvolvimento sustentável e o jogo educativo**

Instituição: Colégio Pedro II - Campus São Cristovão III

Clara Elaine Sousa da Silva; Cristiane da Silva Brandão

Coordenação: Clara Elaine Sousa da Silva

### 14h às 16h

**Oficina - Língua Portuguesa e Produção textual no ENEM: o que você precisa saber para arrasar**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Marcia Andrade Morais Cabral; Aytel Marcelo Teixeira da Fonseca

Coordenação: Marcia Andrade Morais Cabral

**Oficina - Uso do software OBS como ferramenta de ensino**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Leandro Klem Barcelos; Thaylan Casimiro da Conceição; Luciana Faltz dos Santos

Coordenação: Daniel Gomes Ribeiro

### 17h às 18h

**Atividade Artístico-Cultural - Sarau Ladrilhar: espaço, diversidade e poesia**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Daphne Holzer Velihovetchi; Felipe da Rocha Henriques; Gabriel Massi de Moura; Ludmila

Vargas Almendra; Miguel Santos Quintino Cavalcanti; Patrícia Ferreira de Souza Lima;

Soraia Wanderosck Toledo

Coordenação: Ludmila Vargas Almendra

**17h às 18h30****Atividade Artístico-Cultural - Leituragens – Clarice Lispector: entre as linhas**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Elisabeth Gonçalves de Souza; Felipe da Silva Ferreira; Suzana de Sá Klôh

Coordenação: Felipe da Silva Ferreira

**18h às 19h****Mesa-Redonda - Linguagem e poder: manifestação do discurso racista na mídia**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Marcia Andrade Moraes Cabral; Margareth Andrade Moraes; Samuel Malaquias da Silva

Coordenação: Marcia Andrade Moraes Cabral

**Mesa-Redonda - A Engenharia Civil e suas obras de arte especiais: desafios e**

conhecimentos de pontes desenvolvidas por alunos da UFRJ

Instituição: UFRJ

Lucas Muniz Valani

Coordenação: Lucas Ribeiro Sampaio

**Mesa-Redonda - Produção de infográficos como promotores da interdisciplinaridade no Cefet/RJ *campus* Maria da Graça: integrando Biologia e Educação Física**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Rebeca Cardozo Coelho; Fabiana Cordeiro

Coordenação: Rebeca Cardozo Coelho e Fabiana Cordeiro

**18h às 19h30****Mesa-Redonda - Cultura e cena independente pretofeminina LBTGIAP+ em tempos pré e pós-pandêmicos**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Flávia Oliveira; Verônica Bonfim; Thainá Seriz (mediação)

Coordenação: Thainá Campos Seriz

**Mesa-Redonda - A Experiência de Realizar a Semana Técnica de Eletrônica de Forma Online**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

José Antônio Fontes de Carvalho Ribeiro Rodrigues; José Carlos Correa de Andrades; José Fernandes Pereira; Luciano Mendes Camillo; Marco Aurélio Pinhel Peixoto; Marcos de Castro Pinto; Milton Simas Gonçalves Torres; Paulo Cesar Bittencourt; Péricles Freire dos Santos.

Coordenação: Marcos de Castro Pinto

**Mesa-Redonda - Projeto de extensão Covid-19: conceito, impactos e perspectivas futuras**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Adriana Doyle Portugal; Alessandra Mitie Spallanzani; Anderson Fernandes Souza; André Franklin Palmeira; André Queiroz Ferreira de Mello; Bruno Policarpo Toledo Freitas;

Cristiane Passos de Mattos; Daniele Ramos; Dayanne Fernandes Amaral; Eduardo Augusto Giglio Gatto; Gisela Bochner; Helga Dolorico Balbi; Jardel da Silva Costa; Maria Luísa Oliveira Abrunhosa; Rafael Elias de Lima Escalfoni; Rafaela Oliveira Moreira; Simone Emiliano de Jesus

Coordenação: Simone Emiliano de Jesus

Quinta-feira, 26/11

### 10h30 às 11h30

#### **Mesa-Redonda - CARRO HÍBRIDO - Estudo de viabilidade de transformação de um automóvel com propulsão à combustão para propulsão híbrida.**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Pedro Affonso Paula Barbosa

Coordenação: Paulo Roberto Farias Junior

### 10h30 às 12h

#### **Mesa-Redonda - Experiências do Trabalho Remoto: o sucesso da Minerva Civil UFRJ durante pandemia**

Instituição: UFRJ

Yan de Azevedo Monteiro; Polyanna Pascoal de Sousa Domingues; Alberto Figueiredo de Freitas Guimarães; Nicolas Nascimento da Cruz

Coordenação: Lucas Ribeiro Sampaio

Mesa-Redonda - Os usos políticos das tecnologias de comunicação e a Inteligência Artificial

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Saulo Santiago Bohrer (mediador); Ana Carolina Ferraz dos Santos; Márcia Menezes

Thomas Pereira; Alessandra Cristina Moreira de Magalhães

Coordenação: Saulo Santiago Bohrer

### 13h30 às 15h

#### **Comunicações Livres - Educação grupo 3**

CEFET EM EVIDÊNCIA (COM-29)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Esther Ewellin Campos Dias

A ARTE CONVIDA À VIDA: PERSEVERANÇA, LUTA E APRENDIZADO ENTRE OUTROS "HERÓIS" DE PAPEL (COM-30)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Michele Dull Sampaio Beraldo Matter

DUKI - EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA (COM-31)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Phelipe Martins da Silva

EPISTEMOLOGIA E METODOLOGIA DA CIÊNCIA NO CONTEXTO DA COVID-19: RELATO DE EXPERIÊNCIA DISCENTE (COM-32)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Victória Pimentel da Silva Santos; Stephanie da Costa Conceição Andrade; João Luiz

Rezende Silva; Thiago Durso de Oliveira; Daniela Moreira Faria Moraes; Maria Clara Torres Lopes; Leticia Bakin de Souza; Lana Cristina Motta de Macedo; Jardel da Silva Costa; Raf

### **Comunicações Livres - Tecnologia e Produção grupo 3**

O PROFISSIONAL DIGITAL DO SÉCULO XXI E A CERTIFICAÇÃO "DPBOK" DO "THE OPEN GROUP" (COM-33)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Milton Simas Gonçalves Torres

ESTABILIDADE DE ESTRUTURA FLUTUANTE: BALSAS FLUVIAIS PARA TRAVESSIAS DE CAMINHÕES

(COM-34)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Alexandre Alves Santiago

### **14h às 15h**

#### **Oficina - Oficina de utilização do software Stellarium**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Silvio dos Santos Oliveira

Coordenação: Raul dos Santos Neto

### **14h às 16h**

#### **Oficina - Músicas em Espanhol: Construção de sentidos e Interatividade**

Instituição: Cefet/RJ *campus*-Nova Iguaçu

Charlene Cidrini Ferreira Costa; Yasmin Alonso Sales

Coordenação: Charlene Cidrini Ferreira Costa

### **14h às 17h**

#### **Oficina - Oficina de Teatro do oprimido: ensaios para uma escola na (pós-)pandemia**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Guilherme Vargas Cruz; Arlene Vieira Trindade; Carolina Edvik Nunes do Nascimento; Laisa da Silva Ribeiro; Thalisson Max Muniz de Carvalho

Coordenação: Guilherme Vargas Cruz

#### **Oficina - A arte do bordar na arte do educar: uma defesa pelos trabalhos manuais a partir da Pedagogia Waldorf**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Valença

Carolina Orlando Bastos; Mateus Eduardo Candido de Souza

Coordenação: Carolina Orlando Bastos

**17h às 17h30****Atividade Artístico-Cultural - BANDÃO DO CEFET 2020 – música em casa**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Daniela Spielmann Grosman; Bruno Repsold Torós

Coordenação: Daniela Spielmann Grosman /Bruno Respod Torós

**17h às 18h30min****Atividade Artístico-Cultural - Histórias da Literatura no Cinema - "1984"**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Celso Braga Junior; Daniela Frey; Felipe da Silva Ferreira; Suzana de Sá Klôh

Coordenação: Suzana de Sá Klôh

**18h às 19h30****Mesa-Redonda - Automação de baixo custo de uma sala de brasagem para fabricação de bebidas**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Guilherme de Assis Licurci; Lucas Antônio Ferreira da Silva. Mediadores: Prof. Rômulo Bessi Freitas; Prof. Luiz Carlos Gomes Sacramento Junior; Prof. Breno Pereira de Paula

Coordenador(a)(es): Luiz Carlos Gomes Sacramento Junior

**Mesa-Redonda - A Importância do Empreendedorismo Juvenil no Século XXI: A Experiência dos Alunos do Cefet/RJ no ITA Challenge 2020**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Anna Carolina Silva Aragão; Ana Beatriz Esteves Conceição; Valéria Pereira; Sidney Teylor de Oliveira; Pedro Paulo da Silva Salles; Arlan Pereira da Cunha Vasconcelos; Luidgi de Jesus da Silva Colimerio; Lucas Bitencourt Silva; Jefferson Phelipe Souza de Lima; Gabriel Lemos Campanelli; David Petherson Nogueira dos Santos

Coordenação: Valéria Pereira

**Mesa-Redonda - NAPNE em AÇÃO - Mesa Virtual: contribuições da tecnologia para a inclusão social e educacional de Pessoas com Deficiência**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

mediadora: Soraia Wanderosck Toledo; Apoio: equipe Napne-Petrópolis. Integrantes: a confirmar

Coordenação: Soraia Wanderosck Toledo

**Mesa-Redonda - Expin48 - Experiência de Inovação em Projetos**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Dayse Haime Pastore; Marco Antonio Barbosa Braga; Pedro Manuel Calas Lopes Pacheco; Sidney Teylor de Oliveira; Valéria Pereira

Coordenação: Pedro Manuel Calas Lopes Pacheco

**Mesa-Redonda - Pequena África: a experiência com o Turismo afrorreferenciado para o Ensino Médio**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Bianca Vasconcelos Antonio (apresentadora); Gabriela Palma (apresentadora); Maria Clara Freire do Nascimento (apresentadora); Márcia Andrade Moraes Cabral (mediadora)

Coordenação: Vanessa de Oliveira Brunow

**Mesa-Redonda - Unidades de Conservação: experiências na Região Serrana e na Costa Verde do Rio de Janeiro**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Bruno César dos Santos; Luiza Amaro Pessoa; Marcelo Faria Porretti.

Coordenação: Fernando Amaro Pessoa

Sexta-feira, 27/11

### 10h30 às 11h30

#### **Mesa-Redonda - Roda de Conversa: debatendo direitos humanos e educação em tempos de pandemia**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Alexander Soares Magalhães; Ana Clara Ozório Moraes

Coordenação: Alexander Soares Magalhães

#### **Mesa-Redonda - Pesquisas sobre aprendizado de máquina e suas vertentes no campus Nova Friburgo**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Jonathan Nogueira Gois; Rafael Fernando Quirino Magossi; Luis Fabian Olivera Mederos;

Diego Ramon Gonçalves Gonzalez

Coordenação: Jonathan Nogueira Gois

### 10h30 às 12h

#### **Mesa-Redonda - Ensino Médio Integrado e Projeto Político Pedagógico no Cefet-RJ: questões curriculares**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Petrópolis

Felipe da Silva Ferreira; Marta Máximo Pereira; Renata de Souza Gomes

Coordenação: Felipe da Silva Ferreira

#### **Mesa-Redonda - Religiões de Matriz Africana no Rio de Janeiro: história, historiografia, ensino e experiências no espaço escolar**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Mariana Vitor Renou; Anderson França da Silveira Sampaio; Desirê da Rosa Ventura; Isaias

Monteiro Bittencourt Cassiano

Coordenação: Mariana Vitor Renou

#### **Mesa-Redonda - A importância do campus Nova Iguaçu do CEFET RJ como instituição localizada em uma área de preservação ambiental**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Débora Monteiro de Oliveira; José Arnaldo dos Anjos de Oliveira; Luane da Costa Pinto Lins

Fragoso; Wanderley de Freitas Lemos (mediador)

Coordenação: Luane da Costa Pinto Lins Fragoso

**13h30 às 15h****Comunicações Livres - Meio Ambiente grupo 1**

FEIRA DE ADOÇÃO VIRTUAL (COM-35)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Luane da Costa Pinto Lins Fragoso; Lídia Moure de Magalhães Barbosa (extensionista bolsista); Raíssa dos Santos Freitas (extensionista voluntária)

AGRICULTURA FAMILIAR, SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E O DEBATE AMBIENTAL (COM-36)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Maria Luiza Rodrigues Jiquiriçá; Alex Campos Vital ; Cristiane Passos de Mattos

MODEC FRIBURGO APRESENTA: GEOPOLÍTICA DO MEIO AMBIENTE, OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E O PAPEL DO BRASIL (COM-37)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Maria Elizabeth de Oliveira; Nicollas Lopes Cruz e Silva; Cauê Bertolucien Laureano Ferreira; Pedro Sales da Conceição; Marco Antônio Rocha Netto.

PRESERVANDO PATRIMÔNIOS DOS MUSEUS COM A METEOROLOGIA (COM-38)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Luana Guimarães Lucas (ALUNA TÉCNICO); Almir Venancio Ferreira (PROFESSOR TÉCNICO EM METEOROLOGIA)

**Comunicações Livres - Cultura grupo 1**

POR UMA "NOVA HUMANIDADE": JOSÉ SARAMAGO E O DESASSOSSEGO DO ABSURDO (COM-39)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Michele Dull Sampaio Beraldo Matter

O FUTURO DA ARTE COM O AUXÍLIO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (COM-40)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Marcos Vinícius Theodoro Pinheiro da Silva; Derek Arissa Werneck

JUVENTUDE(S) E CULTURAS NEGRAS NA PERIFERIA CARIOCA (COM-41)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Luiz Henrique da Silva Ramos

**Comunicações Livres - Educação grupo 4**

OS IMPACTOS SOCIAIS NO CONTEXTO PANDÊMICO DA COVID-19 (COM-42)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Adriana Doyle Portugal; Simone Emiliano de Jesus

A IMPORTÂNCIA DE LER OBRAS FILOSÓFICAS NO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO: UMA INTERPRETAÇÃO ACERCA DO MITO DA CAVERNA DE PLATÃO. (COM-43)

Instituição: Cefet/RJ *campus* Valença

Carolina Orlando Bastos; Luciana dos Anjos Brunorio

**14h às 16h****Oficina - Aplicação de lógica Fuzzy e Arduino em controle de processos**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Ramon Gomes de Oliveira

Coordenação: Cintia de Faria Ferreira Carraro

**14h às 17h****Oficina - Leitura e releitura de heróis e vilões no cinema.**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

André Luiz Correia Lourenço; Pedro Cassiano Farias de Oliveira

Coordenação: André Luiz Correia Lourenço

**Oficina - Você sabe identificar Fake News?**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Alessandra Mitie Spallanzani; Eduardo Augusto Giglio Gatto

Jardel da Silva Costa; Rafael Elias de Lima Escalfoni; Camille Duarte da Silva; Cauã Pascoal

Santos Junger; Cauê Bertolucien Laureano Ferreira; Mylena da Cunha Azevedo Pimentel

Coordenação: Bruno Policarpo Toledo Freitas

**17h às 17h30****Atividade Artístico-Cultural - Orquestra Claudionor – Concerto Didático Online**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maria da Graça

Alberto Boscarino Junior; Luciano de Melo Dias; Guilherme Vargas Cruz; Guilherme Ferreira

Barcellos; Marcos Vinnicius Cardoso; Júlio da Costa Pará; Daiane Santos da Silva; Rafael de

Carvalho Boscarino; Moisés Oliveira de Freitas Valério

Coordenação: Alberto Boscarino Junior

**Atividade Artístico-Cultural - BANDA SOCO NO OUVIDO NA PANDEMIA**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Itaguaí

Luciana Santos Silva Oliveira; Richard Luiz da Rocha Gabry; Lucas Paredes Arrais de Lima;

Vinicius Theodoro Moura; Vitória Cruz Barcelos; Pedro Henrique Vignerom de Oliveira

Coordenação: Luciana Santos Silva Oliveira

## Minicursos

### De 24 a 27/11, das 13h às 15h

#### **Estudo e prototipagem de nano satélites**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Maracanã

Giovanna Gomes Soares; João Gabriel Barcellos Amaral

Coordenação: Rodrigo Marendaz Silva Pimenta

### De 24 a 26/11, das 13h às 16h

#### **Determinação de propriedades mecânicas de chapas metálicas através de ensaio de tração uniaxial**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Rafael Oliveira Santos

Coordenação: Rafael Oliveira Santos

### De 24 a 26/11, das 18h às 21h

#### **A Física nas Usinas Nucleares**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Edmo Carlos Correia de Paiva Filho

Coordenação: Edmo Carlos Correia de Paiva Filho

### 24 e 25/11, das 8h às 12h

#### **Fenômenos de degradação de biomateriais**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Gláucia Domingues

Coordenação: Gláucia Domingues

#### **Projeto de Vasos de Pressão**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Fernando da Silva Araújo

Coordenação: Fernando da Silva Araújo

### 24 e 26/11, das 13h às 17h

#### **Introdução ao MATLAB**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Luiz Carlos Figueira Nogueira

Coordenação: Luiz Carlos Figueira Nogueira

**De 25 a 27/11, das 9h às 12h****Scratch para iniciantes**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Anna Carolina Pimenta Roque Tomaz; Rosana Soares Gomes Costa

Coordenação: Rosana Soares Gomes Costa

**De 25 a 27/11, das 13h às 16h****Git e GitHub no versionamento de projetos**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Gabriel dos Santos Magalhães; Ulisses Roque Tomaz

Coordenação: Ulisses Roque Tomaz

**25 e 26/11, das 8h às 12h****Introdução à política: conceitos-chaves, instituições e procedimentos**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Iguaçu

Alexander Soares Magalhães

Coordenação: Alexander Soares Magalhães

**25 e 26/11, das 13h às 17h****Oficina sobre o MIT App Inventor 2**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Janaina Veiga

Coordenação: Janaina Veiga

**LaTeX: Uma ferramenta para escrever textos científicos de alta qualidade.**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Eduardo Adame Salles

Coordenação: Paulo Victor Gomes dos Santos

**25 e 27/11, das 8h às 12h****Dinâmica de Sistemas Mecânicos em Python**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Angra dos Reis

Paulo Victor Gomes dos Santos

Coordenação: Paulo Victor Gomes dos Santos

**26 e 27/11, das 8h às 12h**

**Scrum: Vivenciando (remotamente) práticas ágeis da Fabrica de Software do CEFET/RJ -  
Campus Nova Friburgo**

Instituição: Cefet/RJ *campus* Nova Friburgo

Leonardo Pinto Guilherme

Coordenação: Bruno Policarpo Toledo Freitas