

# **XXIX SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO SEPEX 2024**

## **CEFET/RJ - MARIA DA GRAÇA**

COMO PARTE INTEGRANTE DA **SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA E** COMPREENDENDO A IMPORTÂNCIA DESSE EVENTO NACIONAL PARA A NOSSA COMUNIDADE ESCOLAR, COM GRANDE SATISFAÇÃO,

**O CEFET/RJ CAMPUS MARIA DA GRAÇA CONVIDA**

SERVIDORES DOCENTES, TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS, ESTUDANTES, FAMILIARES E INSTITUIÇÕES COLABORADORAS A PARTICIPAREM DA

**SEPEX 2024, QUE OCORRERÁ ENTRE 14 E 19 DE OUTUBRO DE 2024.**

**AGRADECEMOS ANTECIPADAMENTE A AMPLA DIVULGAÇÃO DESSE EVENTO, ASSIM COMO A SUA PARTICIPAÇÃO!**

## 14/10 - SEGUNDA-FEIRA

✓ **9h às 15h30 – CAMPEONATO DE FUTSAL – INTERTURMAS (QUADRA)**

→ Fase eliminatória e semifinais.

Coordenadoras: Rebeca Cardozo Coelho e Patrícia Haryella Amantino Manso.

✓ **18h às 19h – PALESTRA: Produção de Hidrogênio de Baixo Carbono e Derivados, em uma Planta de Água de Reuso, no Processo Industrial, no Porto do Pecém. (A309)**

Palestrante: Paulo Marcos Cabral Junior. Orientadores: Paulo Sérgio Rosa Fernandes e Guilherme Amaral do Prado Campos.

GRADUAÇÃO:

✓ **18h às 19h – PALESTRA: TRANSIÇÃO ENERGÉTICA. (AUD. 1)**

Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Alvaro Luiz Longo.

✓ **19h às 20h – PALESTRA: MULHER NA ÁREA TECNOLÓGICA - DESAFIOS E CONQUISTAS. (AUD. 1)**

Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Simone Rodrigues Jacinto.

✓ **20h às 21h – PALESTRA: GOVERNANÇA E GESTÃO DE TI. (AUD. 1)**

Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Rogério Alves de Barros.

✓ **21h às 22h – PALESTRA: BIKE CLUB ZONA SUL E AS MÍDIAS SOCIAIS. (AUD. 1)**

Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Rafael Pinheiro Monteiro.



## 15/10 - TERÇA-FEIRA

✓ **9h30 – ABERTURA DA SEPEX 2023** (HALL DO BL. F)

✓ **10h às 17h – EXPOTEC e EXPOSUP** (HAL DO BL. F):

Projetos em anexo.

✓ **10h às 17h – Apresentação de Pôster** (HAL DO BL. F):

Trabalhos em anexo.

✓ **10h às 17h – MOSTRA AUDIOVISUAL Cinedebate: 10 anos de Arte, Memória e Política** (F211)

Coordenadoras: Marcia Menezes Thomaz Pereira e Ana Carolina Ferraz dos Santos.

✓ **18h às 22h – MINICURSO: FUNDAMENTOS DE PROJETO MECÂNICO** Parte 1 (A309)

Coordenador: Alexandre Luiz Pereira.

GRADUAÇÃO:

✓ **18h às 19h – PALESTRA: ECOSISTEMAS DE SOFTWARE NA INDÚSTRIA.** (AUD. 1)

Coordenador: Diego Cardoso Borda Castro. Palestrante: Rodrigo Santos.

✓ **19h às 20h – PALESTRA: MARKETING DIGITAL.** (AUD. 1)

Coordenador: Ronilson Rodrigues Pinho. Palestrante: Josélia Rabêlo.

✓ **20h às 21h – PALESTRA: MODELAGEM BASEADA EM AGENTES: UMA ABORDAGEM PRÁTICA.** (AUD. 1)

Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Gilberto Gil Fidelis Gomes Passos.



## 16/10 - QUARTA-FEIRA

✓ **08h às 10h** – OFICINA: **OBIInvest - INVESTIMENTOS PARA INICIANTES** (F203)

Coordenador: Wagner Dias Santos. Apresentadores: Maria Eduarda Ferreira Dorneles, Eduarda Pereira Cordeiro, Gabriel Raposo Nunes Martins e Paulo Arthur Costa de Carvalho.

✓ **09h às 11h** – **CAMPEONATO DE FUTSAL – INTERTURMAS** (QUADRA)

→ Terceiro Lugar e Final.

Coordenadoras: Rebeca Cardozo Coelho e Patrícia Haryella Amantino Manso.

✓ **11h às 12h** – **DESAFIO DE VOLEIBOL: SERVIDORES X ALUNOS** (QUADRA)

Coordenadoras: Rebeca Cardozo Coelho e Patrícia Haryella Amantino Manso.

✓ **13h às 17h** – MINICURSO: **MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE VEÍCULOS DE PASSEIO** (F208)

Coordenadores: Pericles Andre de Assis Azevedo e Julio Roberto Santos Bicalho. Apresentadores: Guilherme Costa de Lima, Vitor Hugo da Costa Moretti, Tatiane Luiza Juvencio da Silva, Samuel Ribeiro Antunes e João Pedro Paladino da Silva.

✓ **13h às 14h30** - OFICINA: **Circuito do Saber: Descobrimo Conceitos Físicos Através da Experimentação**

Coordenadoras: Dayanne Fernandes Amaral e Patrícia Haryella Amantino Manso. Apresentadoras: Dayanne Fernandes Amaral e Patrícia Haryella Amantino Manso.

✓ **14h às 17h** – OFICINA: **BAZAR TROCANDO COM GRAÇA: AÇÃO SUSTENTÁVEL E SOLIDÁRIA NA UNED MARIA DA GRAÇA DO CEFET/RJ.** (REFEITÓRIO TÉRREO)

Coordenadoras: Rejane Gomes Cordeiro e Christiane Rocha Pereira.

✓ **14h30 às 16h** – MESA-REDONDA: **AÇÕES PEDAGÓGICAS PARA A EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA: DA EDUCAÇÃO INFANTIL AO ENSINO MÉDIO** (F203)

Coordenadores: Alberto Boscarino Júnior e Lesliê Vieira Mulico.



## 16/10 - QUARTA-FEIRA

✓ **16h30 às 18h – MESA-REDONDA: DO CÓDIGO AO PRECONCEITO: DESCONSTRUINDO O RACISMO NAS FERRAMENTAS DIGITAIS (F203)**

Coordenadoras: Luciana Ferrari Espíndola Cabral e Mariana da Silva Lima. Apresentadores: Eduardo Augusto Ferreira da Silva e Saulo Santiago Bohrer.

✓ **18h00 às 19h30 – MESA-REDONDA: COMO EVITAR OS ERROS DURANTE O PROJETO (A309)**

Coordenador: Adriano Gatto Lemos de Souza. Apresentadores: Adriano Gatto Lemos de Souza e Adriano Gonçalves Malheiros.

✓ **19h30 às 21h – MESA-REDONDA: HOMOLOGAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (A309)**

Coordenador: Adriano Gatto Lemos de Souza. Apresentadores: Adriano Gatto Lemos de Souza e Adriano Gonçalves Malheiros.

### GRADUAÇÃO:

✓ **18h às 19h – PALESTRA: O FUTURO NA PERSPECTIVA DA CULTURA DEVOPS E OS BENEFÍCIOS DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM. (AUD. 1)**

- Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Romulo Gomes Della Libera.

✓ **19h às 20h – PALESTRA: COMUNICAÇÃO, REDES E COMPUTADORES QUÂNTICOS. (AUD. 1)**

Coordenador: Diego Cardoso Borda Castro. Palestrante: Vítor Gouvêa Andrezo Carneiro.

✓ **20h às 21h – PALESTRA: CIBERSEGURANÇA E ANTIFRAUDE. (AUD. 1)**

Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Carlos Octavio Martins.



## 17/10 - QUINTA-FEIRA

✓ **08h às 12h - APRESENTAÇÕES DA JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - JIPP 2024 ENSINO MÉDIO / COMUNICAÇÕES LIVRES (F203):**

Mediadora: Ana Carolina Ferraz dos Santos.

Trabalhos em anexo.

✓ **13h às 17h – MINICURSO: SISTEMAS DE SUSPENSÃO (G 101)**

Coordenadores: Edimando Pinheiro Cordeiro e Pericles Andre de Assis Azevedo. Apresentadores:

Lucas Alexandre de Barros Lopes, Maria Luiza Silva Nazareno, Hugo Alves Ferreira, Lucas Silva Ferreira e Ana Beatriz Ribeiro Porciuncula De Melo.

✓ **13h às 14h – SEGURANÇA NO TRABALHO EM CENA: A VULNERABILIDADE DE UMA EMPREGADA DOMÉSTICA (F203):**

Coordenadores: Maria Regina Lemos Guimarães e Francisco Moyses De Carvalho Neto. Mediadora: Matheus Rêgo da Silva, Sara Temoteo da Silva e Tiana de Oliviera Santos.

✓ **14h30 às 16h – COMUNICAÇÕES LIVRES (F203):**

Mediadora: Maria Regina Lemos Guimarães.

• **A incubadora de empresas e o empreendedorismo universitário.**

Coordenadores: Beatriz Martins Teixeira e Sérgio Maciel Faragasso. Apresentadores: Beatriz Martins Teixeira e Sérgio Maciel Faragasso.

• **Informalidade e precarização do trabalho no contexto brasileiro**

Coordenadores: Beatriz Martins Teixeira e Roberto Rodrigues. Apresentadores: Eduarda Pereira Cordeiro, Gabriel do Nascimento, Gabriel Raposo Nunes Martins, João Victor da Silva Gomes de Souza e Arthur Gomes da Silva.

• **Assédio no ambiente de trabalho**

Coordenador: Roberto Rodrigues. Apresentadores: Paulo Arthur Carvalho, Mateus Costa, Arthur Miguel Santos, João Victor Sousa e Bruno Davi Rosario.



## 17/10 - QUINTA-FEIRA

✓ **16h15 às 17h45 – COMUNICAÇÕES LIVRES (F203):**

Mediador: Alberto Boscarino Junior.

• **Pensatório 2024**

Coordenadores: Felipe Gonçalves Pinto e Luciano de Melo Dias. Apresentadores: Michel Gomes Lemos Souza e Nathália Gonçalves Braga.

• **Bem Viver na Escola**

Coordenadoras: Marcela Stüker Kropf e Ana Carolina Ferraz dos Santos. Apresentadoras: Marcela Stüker Kropf, Ana Carolina Ferraz dos Santos, Marcia Menezes Thomaz Pereira e Hellen Vitoria Martins da Silva.

• **Espaço Nova Geração: Um caso de sucesso de um espaço de educação não escolarizado** Coordenador:

Eduardo Augusto Ferreira da Silva. Apresentador: Tarcísio Xavier.

✓ **18h às 19h30 – MESA-REDONDA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA EMPREENDER EM ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (A309)**

Coordenador: Sebastião Fabio Quintiliano de Araujo Rocha. Apresentadores: Sebastião Fabio Quintiliano de Araujo Rocha, Sandro Ferreira dos Santos, Luiz Claudio de Freitas e Humberto Soares do Nascimento Coelho.

✓ **19h às 20h - APRESENTAÇÕES DA JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - JIPP 2024 GRADUAÇÃO / COMUNICAÇÕES LIVRES (AUD. 1):**

Mediadora: Luciana Ferrari Espíndola Cabral.

Trabalhos em anexo.

GRADUAÇÃO:

✓ **18h às 19h – PALESTRA: CONCEPÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TECNOLOGIAS DE SOFTWARE BASEADAS EM EVIDÊNCIA. (AUD. 1)**

Coordenador: Diego Cardoso Borda Castro. Palestrante: Guilherme Horta Travassos.

✓ **19h às 20h – PALESTRA: AUTOMAÇÃO COM LOW-CODE INTEGRADO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. (AUD. 1)**

Coordenador: Eduardo Augusto Ferreira da Silva. Palestrante: Luiz Eduardo Oliveira.

✓ **20h às 21h – PALESTRA: PETROBRÁS - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL & PRODUÇÃO. (AUD. 1)**

Coordenador: Cristiano Fuschilo. Palestrante: Antonio Sergio Alves do Nascimento.

✓ **21h às 22h – PALESTRA: REDES E CONFIGURAÇÕES DE DISPOSITIVOS CISCO: DO CONCEITO À PRÁTICA. (AUD. 1)**

Coordenador: Eduardo Augusto Ferreira da Silva. Palestrante: Everton Souza dos Santos.



## 18/10 - SEXTA-FEIRA

✓ **10h00 às 12h – MESA-REDONDA: DIALOGANDO COM EGRESSOS DOS CURSOS TÉCNICOS DA UNIDADE MARIA DA GRAÇA (AUD. 1)**

Coordenadores: Rebeca Cardozo Coelho e Luiz Henrique da Silva Ramos.

✓ **13h às 14h – CONCERTO - ORQUESTRA DE CORDAS DEDILHADAS CLAUDIONOR CRUZ DO CEFET – RJ (QUADRA):**

Coordenadores: Alberto Boscarino Junior e Luciano de Melo Dias.

✓ **13h às 15h – OFICINA: FUNCIONAMENTO DOS VEÍCULOS ELÉTRICOS E HÍBRIDOS (F208)**

Coordenadores: Pericles Andre de Assis Azevedo e Julio Roberto Santos Bicalho. Apresentadores: Guilherme Costa de Lima, Vitor Hugo da Costa Moretti, Tatiane Luiza Juvencio da Silva, Samuel Ribeiro Antunes e João Pedro Paladino da Silva.

✓ **14h às 15h30 – SHOW DE TALENTOS 2024 (QUADRA):**

Coordenadoras: Rebeca Cardozo Coelho e Marcia Menezes Thomaz Pereira.

✓ **15h30 – CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DA SEPEX 2024 (QUADRA)**

✓ **12h às 14h - APRESENTAÇÕES DA JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - JIPP 2024 GRADUAÇÃO / COMUNICAÇÕES LIVRES (AUD. 1):**

Mediadora: Luciana Ferrari Espíndola Cabral.

Trabalhos em anexo.

✓ **15h às 16h – OFICINA: EMISSÕES DE POLUENTES VEICULARES (F208)**

Coordenadores: Pericles Andre de Assis Azevedo e Julio Roberto Santos Bicalho.

✓ **16h às 17h – OFICINA: SISTEMAS DE FREIOS - DEFEITOS E MANUTENÇÕES (F208)**

Coordenadores: Pericles Andre de Assis Azevedo e Edimando Pinheiro Cordeiro. Apresentadores: Lucas Alexandre de Barros Lopes, Arthur Caetano dos Santos e Arthur Vitor Queiroz dos Santos.





## 18/10 - SEXTA-FEIRA

✓ **17h às 18h – OFICINA: TECNOLOGIA E SEGURANÇA DOS PNEUS (F208)**

Coordenadores: Pericles Andre de Assis Azevedo e Julio Roberto Santos Bicalho. Apresentador: Jhonnys Gabriel de Souza Quintans Pereira.

✓ **18h às 22h – MINICURSO: FUNDAMENTOS DE PROJETO MECÂNICO Parte 2 (A309)**

Coordenador: Alexandre Luiz Pereira.

GRADUAÇÃO:

✓ **18h às 19h – PALESTRA: TINYML: EMBARCANDO INTELIGÊNCIA NOS SENSORES. (AUD. 1)**

Coordenador: Diego Cardoso Borda Castro. Palestrante: Claudio Miceli de Farias.

✓ **19h às 20h – PALESTRA: MODELANDO UM CENÁRIO 3D DO ZERO COM CINEMA 4D. (AUD. 1)**

Coordenador: Diego Cardoso Borda Castro. Palestrante: Vitor Carneiro Maia.

✓ **20h às 21h – PALESTRA: CARREIRAS EM TI: O QUE VEM DEPOIS DA GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO? (AUD. 1)**

• Coordenador: Eduardo Augusto Ferreira da Silva. Apresentadores: Aíquis Rodrigues, Carlos Eduardo Itaborahy Martins, Cesar Henrique Guimarães, Renan Vinagre e Eduardo Ferreira.



✓ **Projetos da EXPOTEC (parte 1):**

Título	Orientador 1	Orientador 2	Alunos	Área Temática do Projeto
Implementação de Sistema Autônomo de Geração de Energia Residencial a Partir de Células a Combustível de H2.	Paulo Sérgio Rosa Fernandes	Hugo Leôncio Monsores	José Roberto Ferreira	Meio Ambiente
Sensor de Inundação	Jair Medeiros Junior		Pâmela Giovanna Rodrigues Thomaz e Melissa Cordeiro Santos.	Tecnologia e Produção
Educação em Cibersegurança de Dispositivos Tecnológicos	Leandro Marques Samyn	William Vairo Dos Santos	Bernardo Perpétuo Meirelles Dos Passos e Laura Pitangui Domingues Cruz.	Tecnologia e Produção
Smart Campus Maria da Graça	Leandro Marques Samyn	William Vairo Dos Santos	Bernardo Perpétuo Meirelles Dos Passos e Laura Pitangui Domingues Cruz.	Tecnologia e Produção
Extrusora PET	Leandro Marques Samyn	Jair Medeiros Junior	Heitor de Alcantara Cagiza; Isaque Hercules Simbras de Oliveira e Gustavo Nicolas de Sousa Pires.	Meio Ambiente
Estudo Inteligente	Jair Medeiros Junior		Breno Teodoro Nogueira e Pedro Duarte da Silva.	Educação
Sirigueijo	Leandro Marques Samyn		Ryan Martins Rezende da Silva; Davi Guilherme Villela da Nova; Davi Motta Jardim Rodrigues; Miguel Strugo Gaspar e Guilherme Victorino Silva.	Tecnologia e Produção
Joderais	Leandro Marques Samyn		Fábio Reis Borges Peixoto	Educação
Interface para Gerenciamento de Recurso em uma CEA	Leandro Marques samyn	Luciana Ferrari Espindola Cabral	Lívia de Jesus Silva; Izabelle Ventura Gimenes; Caio Dihlmann Perera; Yasmin Silva da Conceição e Samuel dos Santos Marques.	Tecnologia e Produção
Ambiente modulado para agricultura controlada	Leandro Marques Samyn	Luciana Ferrari Espindola Cabral	Livia de Jesus Silva; Izabelle Ventura Gimenes; Yasmin Silva da Conceição; Caio DihlmannPereira e Samuel dos Santos Marques.	Meio Ambiente
Smart agro	Leandro Marques Samyn	Luciana Ferrari Espindola Cabral	Caio Dihlmann Pereira; Yasmin Silva da Conceição; Izabelle Ventura Gimenes; Samuel dos Santos Marques e Livia de Jesus Silva.	Meio Ambiente
Sistema de Notificação Visual para Pessoas com Deficiência Auditiva: Controle de Iluminação via Celular para Sinalização de Visitas	Jair Medeiros Junior		João Paulo De Paula Da Silva Amorim	Tecnologia e Produção

✓ **Projetos da EXPOTEC (parte 2):**

Título	Orientador 1	Orientador 2	Alunos	Área Temática do Projeto
Mini elevador automatizado	Jair Medeiros Junior		Júlia Almeida Dantas e Thiago Mesquita Magalhães .	Tecnologia e Produção
Sistema SCM	William Vairo dos Santos		Pedro Henrique Da Silva De Oliveira; Pedro Henrique de Souza Tavares; Johann Sebastian da Paz; Pedro Lukas Iguatemy Huguenin Pimentel.	Saúde
Articulando e Potencializando o Serviço Social na Assistência Estudantil	Arlene Vieira Trindade	Jonatas Lima Valle	Sara Temoteo da Silva e Jeovanna Picanço Rangel.	Direitos Humanos e Justiça
HULIP: A Importância da divulgação científica no fortalecimento da luta pelos direitos humanos	Lesliê Vieira Mulico		Arthur Gomes da Silva	Direitos Humanos e Justiça
Casa Automática	William Vairo dos Santos	Jair Medeiros Junior	Felipe Ferreira Monteiro; Rafael Sousa da Conceição e Gabriel Lincoln Barbara Garcez.	Tecnologia e Produção
Motores Downsizing em nosso mercado Automobilístico	Sergio Maciel Faragasso		Matheus de Souza Rodrigues; Luiz Gustavo Ferreira da Silva e Matheus de Souza Silva.	Tecnologia e Produção
Apagador automatizado	Leandro Marques Samyn		Cauã Alves Medeiros; Miguel Araújo Bastos da Silva e Rafael Rocha Caldas.	Tecnologia e Produção
Visual helper	William Vairo dos Santos	Jair Medeiros Junior	Mateus Kuhn Carneiro do Ó; Samuel Ribeiro Sampaio e Asafe Cristhian Alves de Souza .	Tecnologia e Produção
Teste de Diagnóstico em Veículos e Scanner Automotivo.	Sergio Maciel Faragasso		Matheus da Silva Cabral e Arthur Barandier Barbosa dos Santos Gomes.	Tecnologia e Produção
Gerador fotovoltaico para fornecimento de energia elétrica em comunidades isoladas	Sebastião Fabio Quintiliano de Araujo Rocha		Patrícia da Silva Gomes Santos; Diego Silva de Moura; Fabio da Silva Leite e Wallace Luiz dos Santos de Brito.	Tecnologia e Produção
Módulos solares fotovoltaicos	Jair Medeiros Júnior		Júlia Reis Rodrigues; Eliza Andrade Hemerly; Hector Pereira Franco Ribeiro da Silva e Marcos Maia Nunes Mendes Filho .	Tecnologia e Produção
Carburador e sua importância no meio automotivo	Edimando Pinheiro Cordeiro		Vinicius Vidal de Araújo e Kauã Antonio Rodrigues.	Tecnologia e Produção
Horta com Consciência Negra e Indígena - atividades para fomentar as relações étnico-raciais no ensino de ciências e saúde	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Juliana de Oliveira Ramadas Rodrigues	Maria Clara Macedo de Lima; Sarah Anne Ramos Mafia; Gabriel Raposo Nunes Martins; Luan Gabriel Honorato Souza e Guilherme Aurelio da Silva.	Educação



✓ **Projetos da EXPOTEC (parte 3):**

Título	Orientador 1	Orientador 2	Alunos	Área Temática do Projeto
Estudo das relações matemáticas presentes nas plantas de uma horta escolar.	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Juliana de Oliveira Ramadas Rodrigues	Julia Fleming Da Silva Fontes e Mirella Ribeiro Dellamarque.	Meio Ambiente
Rolou uma Química na Horta	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Monique Gonçalves	Carolina Loureiro Monteiro da Silva e Luiza Rodrigues Carvalho.	Educação
AS REDES SOCIAIS COMO ALIADA DA VALORIZAÇÃO DE CIENTISTAS NEGRAS E SUAS CONQUISTAS	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Mariana da Silva Lima	Júlia Ribeiro Ferreira De Souza e Tiffany de Paula Augusto Barreto Pereira Ramos.	Direitos Humanos e Justiça
Mulheres Negras Fazendo Materiais Didáticos.	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Mariana da Silva Lima	Clara Carvalho Do Nascimento; Geovana Marques Dos Santos e Ana Beatriz Da Silva de Moraes.	Direitos Humanos e Justiça
Levantamento dos dados sobre a evasão escolar e reprovação no CEFET-RJ uned Maria da Graça a partir do recorte racial	Luciana Ferrari Espindola Cabral	Eduardo Augusto Ferreira da Silva	Ewyllin Luana da Silva Gomes	Educação
Oficinas de formação de jovens negras - fomentando sonhos científicos	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Mariana da Silva Lima	Maria Luiza Moraes de Souza; Tiffany de Paula Augusto Barreto Pereira Ramos; Juliana Coe do Nascimento Conceição Batista; Lyvia Santos Da Silva e Julia Cortes.	Direitos Humanos e Justiça

✓ **Projetos da EXPOSUP:**

Título	Orientador 1	Orientador 2	Alunos	Área Temática do Projeto
Navegação Segura - Cybersecurity Awareness e Práticas Seguras de Navegação na Web	Diego Cardoso Borda Castro		Victor Pinheiro Palmeira	Tecnologia e Produção
Crowdstruck: A falha de software que custou bilhões de dolares	Diego Cardoso Borda Castro		Victor Pinheiro Palmeira	Tecnologia e Produção
Framework MITRE ATT&CK - TTPs e a natureza dos ataques cibernéticos	Diego Cardoso Borda Castro		Victor Pinheiro Palmeira	Tecnologia e Produção
Sequências Didáticas para a Divulgação de Mulheres Negras na Ciência	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Ana Lucia Nunes de Sousa	Grace Kely Afonso da Silva e Luana Marques Ferreira.	Direitos Humanos e Justiça



## 15/10 - TERÇA-FEIRA

### ✓ Apresentação de Pôster:

Título do Pôster	Apresentadores	Coordenadores
XIII Semana Interna de Prevenção de Acidentes - SIPAT	Tiana de Oliveira Santos	Maria Regina Lemos Guimarães e Francisco Moysés de Carvalho Neto.
Acessibilidade no olhar dos alunos do Cefet/RJ campus Maria da Graça	Julia Ribeiro Ferreira de Souza; Mirella Ribeiro Dellamarque; Eduarda Pereira Cordeiro; Arthur Gomes da Silva; Gabriel Nascimento; Maria Clara de Macedo Lima e Andreza Cristina Pinheiro Ferreira.	Maria Regina Lemos Guimarães e Roberto Mingozi Martins dos Santos.
Assédio moral no trabalho de profissionais de enfermagem: vivências e consequências	Francisco Moysés	Maria Regina Lemos Guimarães e Francisco Moysés de Carvalho Neto.
Construção de uma cartilha virtual educativa sobre direitos trabalhistas das nutrizes	Maria Eduarda Coelho Bulcão	Maria Regina Lemos Guimarães e Francisco Moysés de Carvalho Neto.
Projeto Brigada de Incêndio	Roberto Mingozi	Roberto Mingozi dos Santos Martins e Ivan Gaspar.
Geotecnologias aplicadas ao gerenciamento do fogo em Unidades de Conservação.	Amarildo Junio Almeida Teixeira	Amarildo Junio Almeida Teixeira
Os desafios da profissão do técnico em segurança do trabalho	Ana Luiza Gonçalves Soares; Grazielle Cunha Soares de Brito e Fernando Almeida de Lima Nunes.	Beatriz Martins Teixeira e Roberto Rodrigues De Oliveira.
Grandes Acidentes do Trabalho	Maria Eduarda Brandão Alves; João Vitor Sant'anna Marcelino; Beatriz Claudino de Melo; Ane Luizi de Lima Azevedo e Hellen Vitória Martins da Silva.	Beatriz Martins Teixeira e Roberto Rodrigues De Oliveira.
História da Segurança do Trabalho	Luíza Rodrigues Carvalho; Jennifer Hemily Alves de Sousa; Maria Eduarda Cavalcante de Oliveira; Kauã dos Santos Olímpio e Fernanda de Souza Dias.	Beatriz Martins Teixeira e Roberto Rodrigues De Oliveira.
GINÁSTICA LABORAL, PREVENÇÃO CONTRA DANOS À SAÚDE	Gabriel Raposo Nunes Martins; Gabriel do Nascimento e Arthur Gomes da Silva.	Francisco Moysés De Carvalho Neto e Roberto Rodrigues De Oliveira.
Os Resíduos Sólidos e a indústria do petróleo	Bárbara Silva Alves; Giovanna Soares Parreira da Rocha; Gabriel Francisco dos Santos; Júlia Côrtes de Paula e Maria Eduarda dos Santos O. Dias.	Beatriz Martins Teixeira



JIPP 2024

JIPP 2024	Título Do Projeto	Alunos	Professores Orientadores
PIBIC-EM	O Saber Ambiental No Ensino De Biologia: Uma Abordagem A Partir Do Bem Viver	Gabriel Angelo Fernandes De Souza	Marcela Stuker Kropf
PIBIC-EM	Descortinando Máscaras Brancas No Cotidiano Escolar	Nathália Gonçalves Braga	Felipe Goncalves Pinto
PIBIC-EM	Potências No Ensino De Ciências A Partir De Hortas Escolares: Uma Revisão De Literatura.	Sarah Anne Ramos Mafia	Luciana Ferrari Espindola Cabral
PIBIC-EM	Produção De Um Game Usando A Plataforma Unity3d Para Uma Horta Escolar	Felipe Ferreira Monteiro	Luciana Ferrari Espindola Cabral
PIBIC-EM	A Imortalidade Como Destinatária Final: As Últimas Cartas De Machado De Assis	Melissa Cordeiro Santos	Mariana Da Silva Lima
PIBIC-EM	Biografia Coletiva De Escritores-jornalistas Negros No Brasil Oitocentista	Isadora Bahia Da Silva	Mariana Da Silva Lima
PIBIC Graduação	Um Ferramental Automatizado Para O Apoio Ao Desenvolvimento De Sistemas Multiagentes Embarcados	Elaine Maria Pereira Siqueira	Carlos Eduardo Pantoja
PIBIC Graduação	Uma Arquitetura Distribuída Para Uma Plataforma De Realização De Competições Científicas	Hugo Fraga De Lima	Carlos Eduardo Pantoja
PIBIC Graduação	Uma Versão Derivada Do Jason Para Iot E Sistemas Multiagentes Embarcados	Gabriel Ramos Alves Lima	Carlos Eduardo Pantoja
PIBIC Graduação	Desenvolvimento De Equipamentos Médicos Com Integração Iot	Ricardo Ribeiro De Carvalho Pereira	Leandro Marques Samyn
PIBIC Graduação	Internet Das Coisas: Uma Proposta Educacional	Caio Augusto Corrêa Ferreira	Leandro Marques Samyn
PIBIC Graduação	Segurança Aplicada A Dispositivos Iot	Arthur José Velozo Ribeiro	Leandro Marques Samyn

Comissão Organizadora da SEPEX 2024	
Rebeca Cardozo Coelho	Ana Carolina Ferraz dos Santos
Patrícia Haryella Amantino Manso	Luciana Ferrari Espindola Cabral
Jair Medeiros Junior	Arlene Vieira Trindade
Eden Rodrigues Nunes Junior	Alexandre Luiz Pereira
Roberto Rodrigues de Oliveira	Diego Cardoso Borda Castro

