JIPP

Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação 2025

Planeta Água: Cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

13 A 17 DE OUTUBRO



PROGRAMAÇÃO

MARACANÃ

CAPES

CNPq

FAPERJ

CEFET/RJ

Programação: Maracanã



13/10/2025 – SEGUNDA-FEIRA – MANHÃ

- **Abertura da JIPP 2025**
- Apresentação de Trabalhos (Sessão/Poster): **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

13/10/2025 – SEGUNDA-FEIRA – TARDE

- Apresentação de Trabalhos (Sessão/Poster): **CIÊNCIAS HUMANAS**

14/10/2025 – TERÇA-FEIRA – MANHÃ

- Apresentação de Trabalhos (Sessão/Poster): **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**
- Apresentação de Trabalhos (Sessão/Poster): **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**
- Apresentação de Trabalhos (Sessão/Poster): **CIÊNCIAS DA SAÚDE**
- Apresentação de Trabalhos (Sessão/Poster): **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

14/10/2025 – TERÇA-FEIRA – TARDE

- Apresentação de Trabalhos (Sessão/Poster): **ENGENHARIAS**

17/10/2025 – SEXTA-FEIRA – TARDE

- **Encerramento da JIPP 2025**

CEFET/RJ

CEFET/RJ



13/10/2025 - SEGUNDA-FEIRA

08:45 até 09:45 **Abertura da JIPP 2025** AUDITÓRIO 5				
	10:00 até 11:30 **SESSÃO ACADÊMICA 01** CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA SALA 513 6 Trabalhos	10:00 até 11:30 **SESSÃO ACADÊMICA 02** CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA SALA 515 6 Trabalhos	10:00 até 11:15 **SESSÃO ACADÊMICA 03** CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA SALA 518 5 Trabalhos	10:00 até 11:15 **SESSÃO ACADÊMICA 04** CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA SALA 520 5 Trabalhos
11:45 até 12:15 **PAINEL 01** CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA AUDITÓRIO 5 3 Trabalhos				
12:25 até 12:55 **PAINEL 02** CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA AUDITÓRIO 5 3 Trabalhos				
INTERVALO				
	14:00 até 16:30 **SESSÃO ACADÊMICA 05** CIÊNCIAS HUMANAS SALA 513 10 Trabalhos	14:00 até 16:15 **SESSÃO ACADÊMICA 06** CIÊNCIAS HUMANAS SALA 515 9 Trabalhos	14:00 até 16:15 **SESSÃO ACADÊMICA 07** CIÊNCIAS HUMANAS SALA 518 9 Trabalhos	14:00 até 16:30 **SESSÃO ACADÊMICA 08** CIÊNCIAS HUMANAS SALA 520 10 Trabalhos
16:45 até 17:15 **PAINEL 03** CIÊNCIAS HUMANAS AUDITÓRIO 5 2 Trabalhos				

CEFET/RJ



14/10/2025 - TERÇA-FEIRA

~~**PAINEL 04**~~ ~~LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES~~ CANCELADO	09:00 até 10:45 **SESSÃO ACADÊMICA 09** CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS SALA 513 7 Trabalhos	09:00 até 11:15 **SESSÃO ACADÊMICA 11** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS SALA 515 9 Trabalhos	~~**SESSÃO ACADÊMICA 10**~~ ~~CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS~~ CANCELADA	~~**SESSÃO ACADÊMICA 12**~~ ~~CIÊNCIAS BIOLÓGICAS~~ CANCELADA
11:00 até 11:30 **PAINEL 05** CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS AUDITÓRIO 5 4 Trabalhos	10:30 até 12:30 **SESSÃO ACADÊMICA 13** LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES SALA 513 8 Trabalhos		11:30 até 12:00 **SESSÃO ACADÊMICA 14** CIÊNCIAS DA SAÚDE SALA 518 2 Trabalhos	
INTERVALO				
	13:00 até 14:15 **SESSÃO ACADÊMICA 15** ENGENHARIAS SALA 513 5 Trabalhos	13:00 até 14:15 **SESSÃO ACADÊMICA 16** ENGENHARIAS SALA 515 5 Trabalhos	13:00 até 14:15 **SESSÃO ACADÊMICA 17** ENGENHARIAS SALA 518 5 Trabalhos	13:00 até 14:15 **SESSÃO ACADÊMICA 18** ENGENHARIAS SALA 520 5 Trabalhos

CEFET/RJ



14:30 até 15:00	**PAINEL 06** ENGENHARIAS AUDITÓRIO 5 4 Trabalhos
15:10 até 15:40	**PAINEL 07** ENGENHARIAS AUDITÓRIO 5 4 Trabalhos
15:50 até 16:20	**PAINEL 08** ENGENHARIAS AUDITÓRIO 5 4 Trabalhos
16:30 até 17:00	**PAINEL 09** ENGENHARIAS AUDITÓRIO 5 4 Trabalhos
17:10 até 17:40	**PAINEL 10** ENGENHARIAS AUDITÓRIO 5 4 Trabalhos
17:50 até 18:20	**PAINEL 11** ENGENHARIAS AUDITÓRIO 5 4 Trabalhos

17/10/2025 - SEXTA-FEIRA

17:00 até 18:00	**Encerramento da JIPP 2025** AUDITÓRIO 5

Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação 2025

Planeta Água: Cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

13 A 17 DE OUTUBRO

CAPES CNPq FAPERJ CEFET/RJ

13/10/2025

SEGUNDA-FEIRA

TURNO: MANHÃ

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 01 CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA		
Local:	**SALA 513**	
Moderador:	HELENA RODRIGUES OLIVEIRA	
Avaliadores:	BRAULIO TITO DOS SANTOS	
	SUYANE DAVID SA DE ALVARENGA	
	DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
10:00 às 10:15	Título do Trabalho:	SÍNTESE DE BIOCOMPÓSITOS OBTIDOS A PARTIR DA CASCA DE LARANJA CITRUS SINENSIS
	Aluno:	LUIS VINICIUS DE SANTANA MACEDO
	Orientador:	SUYANE DAVID SA DE ALVARENGA
10:15 às 10:30	Título do Trabalho:	RELAÇÕES ENTRE MEDIDAS DE CENTRALIDADE.
	Aluno:	PEDRO CIDADE NOGUEIRA
	Orientador:	CELSO MARQUES DA SILVA JUNIOR
10:30 às 10:45	Título do Trabalho:	FERRAMENTA DE FEEDBACK TÁTIL E SONORO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL
	Aluno:	DAVI MACEDO DA FONSECA
	Orientador:	GLAUCO FIOROTT AMORIM
10:45 às 11:00	Título do Trabalho:	DEFINIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS PARA PREVER O SUCESSO DA TRANSIÇÃO DE UM JOGADOR DA BASE PARA O PROFISSIONAL E CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DE DADOS.
	Aluno:	LUCAS CARNEIRO CALMON
	Orientador:	GLAUCO FIOROTT AMORIM
11:00 às 11:15	Título do Trabalho:	CRIAÇÃO DE UM MODELO PARA PREVER O SUCESSO DA TRANSIÇÃO DE UM JOGADOR DA BASE PARA O PROFISSIONAL
	Aluno:	RODRIGO MARQUES PAU FERRO
	Orientador:	GLAUCO FIOROTT AMORIM
11:15 às 11:30	Título do Trabalho:	ESTUDO DE SISTEMAS DE USO LIVRE PARA RASTREAMENTO DE OBJETOS E ANÁLISE DE DESEMPENHO EM JOGOS ESPORTIVOS
	Aluno:	WILLIAM PLACE VERAS
	Orientador:	GLAUCO FIOROTT AMORIM

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 02
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Local: SALA 515

Moderador: CLAUDIA BARUCKE MARCONDES

Avaliadores: RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA
MARIA APARECIDA GONCALVES MARTINEZ
DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO

10:00 às 10:15	Título do Trabalho:	ESTUDO COMPARATIVO DA PERFORMANCE DE GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS SUJEITOS À VIBRAÇÕES PERIÓDICAS E RANDÔMICAS
	Aluno:	EDSON DE LIMA NASCIMENTO JUNIOR
	Orientador:	LUCIANA LOUREIRO DA SILVA MONTEIRO
10:15 às 10:30	Título do Trabalho:	IDENTIFICAÇÃO DE ANOMALIAS EM TURBINAS EÓLICAS POR MEIO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA
	Aluno:	GUILHERME BARBOZA ARAUJO DE ALMEIDA
	Orientador:	DIEGO NUNES BRANDAO
10:30 às 10:45	Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO PARA O CÁLCULO DO CAMPO MAGNÉTICO GERADO POR UM ARRANJO DE MICRO-ÍMÃS
	Aluno:	LUCAS CASTRO AZEVEDO DE SIQUEIRA
	Orientador:	MARIA APARECIDA GONCALVES MARTINEZ
10:45 às 11:00	Título do Trabalho:	ESTUDO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA PRODUÇÃO E USO DO HIDROGÊNIO VERDE
	Aluno:	THOMAZ DE OLIVEIRA BARROS
	Orientador:	ANA LUCIA FERREIRA RUIBAL
11:00 às 11:15	Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADO EM TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA AUXÍLIO DE PCDS
	Aluno:	ANA CLARA DA COSTA SOUZA
	Orientador:	MYRNA CECILIA MARTINS DOS SANTOS AMORIM
11:15 às 11:30	Título do Trabalho:	PLATAFORMA PARA AVALIAÇÃO DE ALGORITMOS DE IA EM JOGOS DE CARTAS ESTOCÁSTICOS
	Aluno:	ANA CAROLINA SÁ COELHO DA SILVA
	Orientador:	EDUARDO SOARES OGASAWARA

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 03 CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA		
Local:	**SALA 518**	
Moderador:	LINCOLN ARAUJO DE MEDEIROS	
Avaliadores:	THAIS COSTA DA SILVA	
	KELE TEIXEIRA BELLOZE	
	DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
10:00 às 10:15	Título do Trabalho:	CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PARA ENRIQUECIMENTO DE DADOS PROVENIENTES DE BUSCA POR ORTOLOGIA ENTRE SEQUÊNCIAS GENÉTICAS
	Aluno:	EMANUELLE GOMES MARTINS DA NOBREGA SANTA ANA
	Orientador:	KELE TEIXEIRA BELLOZE
10:15 às 10:30	Título do Trabalho:	SELEÇÃO DE FEATURES PARA PREDIÇÃO DE PROTEÍNAS ESSENCIAIS
	Aluno:	JEAN FELIPE FERREIRA FREITAS
	Orientador:	KELE TEIXEIRA BELLOZE
10:30 às 10:45	Título do Trabalho:	NEUROCONEX: DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE CÉREBRO-COMPUTADOR UTILIZANDO EEG E ARDUINO PARA CONTROLE DE DISPOSITIVOS
	Aluno:	JOÃO MARCELLO CAVADINHA FONTES MACHADO
	Orientador:	GUSTAVO PAIVA GUEDES E SILVA
10:45 às 11:00	Título do Trabalho:	FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DOS MATEMÁTICOS DA FACULDADE NACIONALDE FILOSOFIA (1939-1963): UMA ANÁLISE PROSOPOGRÁFICA DO CAMPO CIENTÍFICO E EDUCACIONAL NO RIO DE JANEIRO
	Aluno:	VICTOR NEGROMONTE PEREIRA
	Orientador:	PAULO ROBERTO CASTOR MACIEL
11:00 às 11:15	Título do Trabalho:	PRODUÇÃO FOTOCATALÍTICA DE H2 A PARTIR DA ÁGUA
	Aluno:	JOÃO VICTOR MADUREIRA CORREIA MORAES
	Orientador:	ANA LUCIA FERREIRA RUIBAL

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 04
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Local: SALA 520

Moderador: FELIPE DO CARMO AMORIM

Avaliadores: VALMIR MARTINS DE BARROS
OZEMAR SOUTO VENTURA
DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO

10:00 às 10:15	Título do Trabalho:	ANÁLISE DA EVASÃO NO ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO
	Aluno:	MATHEUS KUBRUSLY DE MIRANDA MONTENEGRO DA SILVA
	Orientador:	RAFAELLI DE CARVALHO COUTINHO
10:15 às 10:30	Título do Trabalho:	CONSTRUINDO UMA TEORIA PARA A INVERSÃO DE KELVIN
	Aluno:	LUIZ FERNANDO SANTOS DA SILVA DA ROCHA
	Orientador:	OZEMAR SOUTO VENTURA
10:30 às 10:45	Título do Trabalho:	A PROGRAMAÇÃO INTEIRA E SUA APLICAÇÃO AOS PROBLEMAS DO CAIXEIRO VIAJANTE E DA DESIGNAÇÃO
	Aluno:	CAIO PASSOS TORKST FERREIRA
	Orientador:	HELDER MANOEL VENCESLAU
10:45 às 11:00	Título do Trabalho:	MODELAGEM MATEMÁTICA DO AEDES AEGYPTI COM A UTILIZAÇÃO DA BACTÉRIA WOLBACHIA NO COMBATE À DENGUE
	Aluno:	JÔNATAS ROBERTO DE LIMA EDUARDO
	Orientador:	ROBERTO CARLOS ANTUNES THOME
11:00 às 11:15	Título do Trabalho:	UM ESTUDO SOBRE A OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA E SUA APLICAÇÃO A PROBLEMAS PRÁTICOS COMO O DO TRANSPORTE E O DO ENSALAMENTO
	Aluno:	JOÃO GUILHERME DE OLIVEIRA RIBEIRO KONGEVOLD
	Orientador:	PEDRO FERRAZ VILLELA

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



PAINEL 01 CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA		
Local:	**AUDITÓRIO 5**	
Avaliadores:	**BRAULIO TITO DOS SANTOS** **THAIS COSTA DA SILVA** **RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA** **HELENA RODRIGUES OLIVEIRA**	
11:45 às 12:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	FÍSICA DAS INTERAÇÕES FUNDAMENTAIS E DESAFIOS ALÉM DO MODELO PADRÃO: SIMETRIAS, SUAS QUEBRAS E VIOLAÇÕES E O SUPORTE DE MODELOS ANÁLOGOS. JULIA LOUREIRO MONNERAT ARAUJO ALVARO LUIS MARTINS DE ALMEIDA NOGUEIRA
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	A INFLUÊNCIA DO EL NIÑO E LA NIÑA NA OCORRÊNCIA DE EVENTOS HÍDRICOS ADVERSOS DA BACIA DO CANAL DO MANGUE JULIA PICOZZI DE VASCONCELLOS ALINE RICCIONI DE MELOS
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	DESIGUALDADE DE GÊNERO NA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS: UMA ANÁLISE HISTÓRICA E EVOLUTIVA NOEMI CHO DE ALMEIDA GUSTAVO PAIVA GUEDES E SILVA

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



PAINEL 02 CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA		
Local:	**AUDITÓRIO 5**	
Avaliadores:	**BRAULIO TITO DOS SANTOS** **THAIS COSTA DA SILVA** **RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA** **FELIPE DO CARMO AMORIM**	
12:25 às 12:55	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM AGRICULTURA DIGITAL LUCCA SEZINI AMIGO DIEGO NUNES BRANDAO
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	INFLUENCIA DA ÁGUA NOS PARÂMETROS REOLÓGICOS DE UM PETRÓLEO EMULSIONADO PEDRO HENRIQUE SOUZA JANNUZZI DENISE GENTILI NUNES
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE ÁGUA EM AMBIENTES COSTEIROS RAFAEL SANCHES BORGES E SILVA DIEGO NUNES BRANDAO

Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação 2025

Planeta Água: Cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

13 A 17 DE OUTUBRO

CAPES CNPq FAPERJ CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: TARDE

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 05 CIÊNCIAS HUMANAS		
Local:	**SALA 513**	
Moderador:	MARCELO BORGES ROCHA	
Avaliadores:	YANA TORRES DE MAGALHAES	
	CLARA DOS SANTOS BAPTISTA	
	DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
14:00 às 14:15	Título do Trabalho:	EDUCAÇÃO AMBIENTAL INCLUSIVA: CONCEPÇÕES DE DOCENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA DO RIO DE JANEIRO
	Aluno:	CLARA DOS SANTOS BAPTISTA
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
14:15 às 14:30	Título do Trabalho:	ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DE DOCENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA SOBRE O USO DE FILMES DE FICÇÃO CIENTÍFICA
	Aluno:	FLAVIA GEANE DOS SANTOS
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
14:30 às 14:45	Título do Trabalho:	O NOVO FOGO DE PROMETEU: CONCEPÇÕES DE GRADUANDOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL SOBRE O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA GESTÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS
	Aluno:	GABRIEL MARQUES DIAS
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
14:45 às 15:00	Título do Trabalho:	EDUCAÇÃO MUSEAL E CIBERCULTURA: O USO DE ESPAÇOS VIRTUAIS INTERATIVOS NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA
	Aluno:	MARIANA VALLIS
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
15:00 às 15:15	Título do Trabalho:	QUANDO O CURRÍCULO BROTA DA TERRA: ECOPEDAGOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA DE ESCOLAS PÚBLICAS DO RIO DE JANEIRO
	Aluno:	YAYENCA YLLAS FRACHIA
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
15:15 às 15:30	Título do Trabalho:	O CONHECIMENTO LOCAL E A FÍSICA: DIÁLOGOS ENTRE OS SABERES DO LWAZO NA CULTURA DO POVO CHOKWE EM ANGOLA E OS CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS
	Aluno:	JOSSIAS JOÃO DOMINGOS
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
15:30 às 15:45	Título do Trabalho:	JOGO DAS MEMÓRIAS ANTIRRACISTAS
	Aluno:	ELIANA CRISTINA DOS SANTOS PICHININE
	Orientador:	ADRIANA ORTEGA CLIMACO
15:45 às 16:00	Título do Trabalho:	O ÉTER NO ENSINO DE FÍSICA: COMO CONTEXTUALIZÁ-LO A PARTIR DO PROGRAMA LAPLACIANO?
	Aluno:	HENRIQUE DE SOUZA SANTOS
	Orientador:	GISELLE FAUR DE CASTRO CATARINO
16:00 às 16:15	Título do Trabalho:	QUE QUÍMICA É ESSA?
	Aluno:	MARCIA BRITO DE SOUZA
	Orientador:	ALCINA MARIA TESTA BRAZ DA SILVA
16:15 às 16:30	Título do Trabalho:	TECNOLOGIAS NA FORMAÇÃO INICIAL DOCENTE EM FÍSICA: UMA ANÁLISE DOS PPCS EM DUAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DO RIO DE JANEIRO
	Aluno:	MARCELO BOMFIM CORRÊA
	Orientador:	GLAUCO DOS SANTOS FERREIRA DA SILVA

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 06 CIÊNCIAS HUMANAS		
Local:	**SALA 515**	
Moderador:	LINCOLN ARAUJO DE MEDEIROS	
Avaliadores:	TAIS CONCEICAO DOS SANTOS	
	ALVARO LUIS MARTINS DE ALMEIDA NOGUEIRA	
	DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
14:00 às 14:15	Título do Trabalho:	A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMA COMO METODOLOGIA ARTICULADORA ENTRE CTS, INTERDISCIPLINARIDADE E CURRÍCULO
	Aluno:	DANIEL FIGUEIRA DE AQUINO
	Orientador:	TAIS CONCEICAO DOS SANTOS
14:15 às 14:30	Título do Trabalho:	A CIDADE DO RIO DE JANEIRO E AS VISUALIDADES DAS MULHERES NO ESPAÇO DAS FAVELAS PELO REGISTRO DAS REVISTAS ILUSTRADAS (1950-1970)
	Aluno:	SUELLEN ROSA DE LIMA DE MATTOS
	Orientador:	SAMUEL SILVA RODRIGUES DE OLIVEIRA
14:30 às 14:45	Título do Trabalho:	A REPRESENTAÇÃO DAS FAVELAS E A IMAGEM DA POLÍCIA NO FOTOJORNALISMO: UMA ANÁLISE DA REVISTA MANCHETE DAS DÉCADAS DE 1950-1970
	Aluno:	THIAGO FERREIRA POSTIGO PEREIRA
	Orientador:	SAMUEL SILVA RODRIGUES DE OLIVEIRA
14:45 às 15:00	Título do Trabalho:	DIPLOMACIA RELIGIOSA NA ARQUITETURA DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS CONTEMPORÂNEAS
	Aluno:	RAISSA DOS SANTOS QUEIROZ
	Orientador:	FELIPE VIDAL BENVENUTO ALBERTO
15:00 às 15:15	Título do Trabalho:	HISTÓRIAS EM QUADRINHOS COMO DISCURSO POLÍTICO NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS
	Aluno:	YURI WILIAM NASCIMENTO DA SILVA
	Orientador:	FELIPE VIDAL BENVENUTO ALBERTO
15:15 às 15:30	Título do Trabalho:	UMA REVISÃO SOBRE LETRAMENTO CIENTÍFICO, ALFABETIZAÇÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES NÍVEL MÉDIO
	Aluno:	CARLA BEATRIZ CARVALHO RIBEIRO
	Orientador:	ALVARO CHRISPINO
15:30 às 15:45	Título do Trabalho:	BOLSISTAS NA REDE PRIV ADA E OS LIMITES DAS AÇÕES AFIRMATIV AS
	Aluno:	GABRIELA REGINA AMARO DA PAZ
	Orientador:	RENATA DA SILVA MOURA
15:45 às 16:00	Título do Trabalho:	NARRATIVAS DA TERRA: BIBIANA, MINHA VÓ E A MEMÓRIA.
	Aluno:	RAFAEL CONCEIÇÃO FALCÃO
	Orientador:	ALINE DA FONSECA SA E SILVEIRA
16:00 às 16:15	Título do Trabalho:	ESTUDO DOS ODS COM ABORDAGEM CTS, A PARTIR DO AUXÍLIO DAS METODOLOGIAS ATIVAS
	Aluno:	ANDRÉ LUCAS FREITAS DOS SANTOS
	Orientador:	TAIS CONCEICAO DOS SANTOS

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 07 CIÊNCIAS HUMANAS		
Local:	**SALA 518**	
Moderador:	**HELENA RODRIGUES OLIVEIRA**	
Avaliadores:	**KELE TEIXEIRA BELLOZE** **THAIS COSTA DA SILVA** DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
14:00 às 14:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	EVASÃO ESCOLAR, UMA DÉCADA DAS COTAS RACIAIS E DO INTEGRADO NO CEFET/RJ. GUSTAVO MIRANDA DOS SANTOS BARROZO VALENA RIBEIRO GARCIA RAMOS
14:15 às 14:30	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	UBERIZAÇÃO E TERCEIRIZAÇÃO: NOVAS FORMAS DE PRECARIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO HOJE ISAQUE SALLES RAMOS DE AGUIAR VALENA RIBEIRO GARCIA RAMOS
14:30 às 14:45	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	O NOVO ENSINO MÉDIO: ALGUMAS NOTAS SOBRE A RESISTÊNCIA AO MODELO EMPRESARIAL DE EDUCAÇÃO YOHANNA SANTOS CARDOSO VALENA RIBEIRO GARCIA RAMOS
14:45 às 15:00	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	A NEOLIBERALIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO E OS SENTIDOS DO NOVO ENSINO MÉDIO NATHALYA BEATRIZ DIAS MORAIS TARCILA SOARES FORMIGA
15:00 às 15:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	REGISTRO FILMOGRÁFICO DOS GRAFITES DA PEQUENA ÁFRICA: POR UMA ATUALIZAÇÃO DA PAISAGEM E NOVAS NARRATIVAS ESPACIAIS PEDRO VICTOR ALVES CERQUEIRA MARIANA VIEIRA DE BRITO
15:15 às 15:30	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	AFROPOP – CURRÍCULO, DISCIPLINAS E EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: UMA EXPERIÊNCIA NA BASE DIVERSIFICADA DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO. KARLA MONTEIRO PARANHOS MAICON JEFERSON DA COSTA AZEVEDO
15:30 às 15:45	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	PTAHHOTEP E A ÉTICA KEMÉTICA NO ENSINO DE FILOSOFIA NÚBIA DESIRÉE FRANCISCO TAVARES TAIS SILVA PEREIRA
15:45 às 16:00	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	DIÁLOGOS ENTRE AS CULTURAS ESCOLARES E INDÍGENAS: DISCUSSÕES EM AULAS DE MATEMÁTICA A RESPEITO DAS DIFERENÇAS ENTRE "NÓS" JULIANA CILENTO DA SILVA SHEILA CRISTINA RIBEIRO REGO
16:00 às 16:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ONDE A FOLHA FALA, A CIÊNCIA ESCUTA: SABERES E FAZERES QUE SOBREPÕEM OS MUROS DAS UNIVERSIDADES NOS ENCANTOS DA COMUNIDADE QUILOMBOLA CAFUNDÁ ASTROGILDA EM ARTICULAÇÃO COM O ENSINO DE CIÊNCIAS ALEXANDRINO MOREIRA LOPES SHEILA CRISTINA RIBEIRO REGO

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 08
CIÊNCIAS HUMANAS

Local: SALA 520

Moderador: FELIPE DO CARMO AMORIM

Avaliadores: VALMIR MARTINS DE BARROS
RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA
DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO

14:00 às 14:15	Título do Trabalho:	ENTRE ESTEREÓTIPOS E PROTAGONISMO: A CONSTRUÇÃO DISCURSIVA DO PERSONAGEM FOGUINHO EM COBRAS & LAGARTOS
	Aluno:	ANA LUISA COSTA DE FARIAS
	Orientador:	FABIO SAMPAIO DE ALMEIDA
14:15 às 14:30	Título do Trabalho:	A RELAÇÃO ENTRE A PERSPECTIVA CTS E A ABORDAGEM QSC EM TESES E DISSERTAÇÕES NO ENSINO DE CIÊNCIAS: UM MAPEAMENTO INVESTIGATIVO.
	Aluno:	CAROLINA FREITAS DOS SANTOS ALVES
	Orientador:	JOAO PAULO FERNANDES
14:30 às 14:45	Título do Trabalho:	A EMERGÊNCIA DA JUSTIÇA SOCIAL NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS.
	Aluno:	DANIEL DA SILVA KAUFMAN
	Orientador:	JOAO PAULO FERNANDES
14:45 às 15:00	Título do Trabalho:	HISTÓRIA CULTURAL DA CIÊNCIA E IDENTIDADE: MOBILIZAÇÕES EM AULAS DE CIÊNCIAS DE ENSINO FUNDAMENTAL
	Aluno:	ALINE GONÇALVES CHAVES MAZZARELLA
	Orientador:	ANDREIA GUERRA DE MORAES
15:00 às 15:15	Título do Trabalho:	DA CHINA AOS ESTADOS UNIDOS: UM OLHAR SOBRE AS TRAJETÓRIAS DOS FÍSICOS CHEN-NING YANG E TSUNG-DAO LEE
	Aluno:	LARISSA DUTRA CHAO
	Orientador:	ANDREIA GUERRA DE MORAES
15:15 às 15:30	Título do Trabalho:	A COPRODUÇÃO ENTRE GOVERNO, COMUNIDADES CIENTÍFICAS E SOCIEDADE CIVIL: A IMPLEMENTAÇÃO DA ENERGIA NUCLEAR NO BRASIL
	Aluno:	PHELIPE JÚNIOR DE GÓIS
	Orientador:	ANDREIA GUERRA DE MORAES
15:30 às 15:45	Título do Trabalho:	EM DEFESA DO CASO HISTÓRICO DO BENDEGÓ: CAMINHOS PARA ENSINAR NÃO SÓ CIÊNCIA, MAS SOBRE A CIÊNCIA
	Aluno:	CARLOS VINICIUS BARROS GOMES
	Orientador:	GISELLE FAUR DE CASTRO CATARINO
15:45 às 16:00	Título do Trabalho:	FOTOGRACRIA E A IMPORTÂNCIA DE SEU TRABALHO NA DOCUMENTAÇÃO DA MEMÓRIA DA FAVELA E DO FAVELADO NAS REDES SOCIAIS
	Aluno:	LAYZA BARBOSA DA SILVA
	Orientador:	SAMUEL SILVA RODRIGUES DE OLIVEIRA
16:00 às 16:15	Título do Trabalho:	NOVOS PERSONAGENS NEGROS NO MATERIAL DIDÁTICO DA PREFEITURA DO RJ NO COMPLEXO DA MARÉ: CAMINHOS PARA A REPRESENTATIVIDADE?
	Aluno:	CHAIANA DE OLIVEIRA RAMOS
	Orientador:	FABIO SAMPAIO DE ALMEIDA
16:15 às 16:30	Título do Trabalho:	EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA PELO LAZER: O CIRCUITO NEGRO MURO E A AFIRMAÇÃO DA EXISTÊNCIA NEGRA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
	Aluno:	ANGELA BRÊTAS GOMES DOS SANTOS
	Orientador:	PATRICIO PEREIRA ALVES DE SOUSA

CEFET/RJ

13/10/2025
SEGUNDA-FEIRA
TURNO: TARDE



PAINEL 03 CIÊNCIAS HUMANAS		
Local:	**AUDITÓRIO 5**	
Avaliadores:	**MARCELO BORGES ROCHA** **YANA TORRES DE MAGALHAES** **THAIS COSTA DA SILVA** **TAIS CONCEICAO DOS SANTOS**	
16:45 às 17:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	A AVALIAÇÃO DA PRÁTICA NO ENSINO DE FÍSICA: O ESTÁGIO SUPERVISIONADO JULIO CESAR DOS SANTOS MOREIRA GLAUCO DOS SANTOS FERREIRA DA SILVA
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ANÁLISE DE IMPACTOS E DESEMPENHO DE UM PROJETO ESTUDANTIL DE PROTAGONISMO FEMININO EM STEM JULYA CARDOSO BARROS DA SILVA ANNA REGINA CORBO COSTA

Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação 2025

Planeta Água: Cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

13 A 17 DE OUTUBRO

CAPES CNPq FAPERJ CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 09
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Local: SALA 513

Moderador: VALMIR MARTINS DE BARROS

Avaliadores: TAMIRIS BATISTA DINIZ
ELISA PEREIRA DE CARVALHO
PAULA DE ALMEIDA SÉRGIO DA SILVA
DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO

09:00 às 09:15	Título do Trabalho:	AS PERDAS INVISÍVEIS NO DESMANCHE DE FAVELAS NA CIDADE DO RIO DURANTE AS DÉCADAS DE 1950 A 1970
	Aluno:	ARIEL CHRISTIAN GOMES DRUMMOND
	Orientador:	SAMUEL SILVA RODRIGUES DE OLIVEIRA
09:15 às 09:30	Título do Trabalho:	CONTRIBUIÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA DOCÊNCIA DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS
	Aluno:	MIGUEL DE OLIVEIRA SILVA
	Orientador:	ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO
09:30 às 09:45	Título do Trabalho:	ANÁLISE COMPARATIVA DOS PLANO DIRETORES DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL: DESAFIOS E CONVERGÊNCIAS
	Aluno:	CAIO VINÍCIUS LOPES DE ASSIS
	Orientador:	ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO
09:45 às 10:00	Título do Trabalho:	ECONOMIA DOS EVENTOS DE LAZER E DE TURISMO: ANÁLISE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
	Aluno:	ISIS DA COSTA DE LIMA
	Orientador:	THAIS COSTA DA SILVA
10:00 às 10:15	Título do Trabalho:	FORMAÇÃO CIDADÃ E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NO SÉCULO XXI: ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES DO PROGRAMA PORTAL DO FUTURO, SOB A PERSPECTIVA CTS
	Aluno:	CRISTIANA RODRIGUES CARVALHO
	Orientador:	TAIS CONCEICAO DOS SANTOS
10:15 às 10:30	Título do Trabalho:	REPRESENTAÇÃO SOCIAL DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA SOBRE IGUALDADE
	Aluno:	FELIPE MACHADO TEIXEIRA COUTO
	Orientador:	ALCINA MARIA TESTA BRAZ DA SILVA
10:30 às 10:45	Título do Trabalho:	MAPEAMENTO DE CONFLITOS URBANOS PROVOCADOS PELO OVERTOURISM EM CIDADES LITORÂNEAS DA REGIÃO TURÍSTICA DA COSTA DO SOL, ESTADO DO RJ
	Aluno:	OLIVER DO VALE ARRUDA
	Orientador:	FELIPE GONCALVES FELIX

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 10 CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	
Local:	**CANCELADO**
Moderador:	CANCELADO
Avaliadores:	CANCELADO

CANCELADO

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 11
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Local: SALA 515

Moderador: HELENA RODRIGUES OLIVEIRA

Avaliadores: LAIS AMARAL ALVES
TAIS CONCEICAO DOS SANTOS
LUIS EDUARDO DA CUNHA FERRO
DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO

09:00 às 09:15	Título do Trabalho:	DESAFIOS DA CODOCÊNCIA EM UMA ESCOLA PERIFÉRICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COM METODOLOGIAS ATIVAS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL
	Aluno:	AMANDA RIBEIRO DOS SANTOS
	Orientador:	GLAUCO DOS SANTOS FERREIRA DA SILVA
09:15 às 09:30	Título do Trabalho:	A UTILIZAÇÃO DAS LIBÉLULAS COMO BIOINDICADOR NAS CACHOEIRAS DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS DE TERESÓPOLIS - RJ
	Aluno:	ALICE NUNES WENDLING VARGAS
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
09:30 às 09:45	Título do Trabalho:	UMA ANÁLISE DO FILME OS CROODS (2013) COMO RECURSO NO ENSINO DE EVOLUÇÃO BIOLÓGICA
	Aluno:	BRUNA MIRANDA VALLE LIMA
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
09:45 às 10:00	Título do Trabalho:	A CRISE CLIMÁTICA NO PAPEL: DISCURSOS E SILENCIAMENTOS EM DOCUMENTOS OFICIAIS NACIONAIS
	Aluno:	RAMON DOS SANTOS CONTEIRO
	Orientador:	TAIS CONCEICAO DOS SANTOS
10:00 às 10:15	Título do Trabalho:	ESTUDO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS MORADORES DO ENTORNO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO GERICINÓ – RJ
	Aluno:	GIOVANA REIS OLIVEIRA
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
10:15 às 10:30	Título do Trabalho:	ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA PRAIA DO FLAMENGO A PARTIR DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS
	Aluno:	GIULIA HAHN BARBOSA DE OLIVEIRA MATIAS
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
10:30 às 10:45	Título do Trabalho:	SISTEMAS ALIMENTARES COMO QUESTÕES SOCIOCIENTÍFICAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA SISTEMÁTICA
	Aluno:	ROSANA OLIVEIRA GONZAGA
	Orientador:	JOAO PAULO FERNANDES
10:45 às 11:00	Título do Trabalho:	PROPOSTA DE REQUALIFICAÇÃO FLUVIAL DE ZONAS DEGRADADAS DO RIO ANGUEIRA (NE DE PORTUGAL)
	Aluno:	RYAN ALVES DA SILVA
	Orientador:	MARCELO BORGES ROCHA
11:00 às 11:15	Título do Trabalho:	ANALISANDO FIGURAS E GRÁFICOS: UM MÉTODO DE APROXIMAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO A TRABALHOS ACADÊMICOS E ARTIGOS CIENTÍFICOS. ANO 2
	Aluno:	YAN RABELLO MAIA
	Orientador:	FABIANA CORDEIRO

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 12 CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
Local:	**CANCELADO**
Moderador:	CANCELADO
Avaliadores:	CANCELADO

CANCELADO

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



PAINEL 04 LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	
Local:	**AUDITÓRIO 5**
Avaliadores:	CANCELADO

CANCELADO

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



PAINEL 05 CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS		
Local:	**AUDITÓRIO 5**	
Avaliadores:	**VALMIR MARTINS DE BARROS** **TAMIRIS BATISTA DINIZ** **ELISA PEREIRA DE CARVALHO** **PAULA DE ALMEIDA SÉRGIO DA SILVA**	
11:00 às 11:30	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	PROSAS: HISTÓRIA PÚBLICA E EDUCAÇÃO ALANA GONÇALVES HONORIO BARROS SAMUEL SILVA RODRIGUES DE OLIVEIRA
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE INSTITUCIONAL POR MEIO DO ÍNDICE UI GREENMETRIC SUSTAINABILITY RANKING: DESAFIOS E OPORTUNIDADES JULIA GUIMARÃES MOREIRA ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	REDES DE SUSTENTABILIDADE: DESAFIOS E POTENCIALIDADES KATHELYN SANCHES CASTRO ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ESG NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LARISSA MOREIRA DE LIMA ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 13 LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES		
Local:	**SALA 520**	
Moderador:	LINCOLN ARAUJO DE MEDEIROS	
Avaliadores:	FABIO SAMPAIO DE ALMEIDA	
	ALDILENE MARINHO CESAR ALMEIDA DINIZ	
	MICHELE ABREU VIVAS	
	DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
10:30 às 10:45	Título do Trabalho:	ANÁLISE DISCURSIVA DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NO CURRÍCULO DE PSICOLOGIA: PASSE A SAÚDE PSÍQUICA DECOLONIAL
	Aluno:	FRANCIELE FERREIRA DIAS
	Orientador:	ROBERTA DA SILVA CALIXTO DOS SANTOS
10:45 às 11:00	Título do Trabalho:	A PROBLEMÁTICA DA VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA TEM COR?: ANALISANDO OS DISCURSOS PRESENTES NA MÍDIA INSTAGRAM
	Aluno:	EMANUELA SANTOS DA COSTA
	Orientador:	FABIO SAMPAIO DE ALMEIDA
11:00 às 11:15	Título do Trabalho:	O PAPEL DA MÍDIA BRASILEIRA NA OPINIÃO PÚBLICA SOBRE O CONFLITO ISRAEL E PALESTINA
	Aluno:	EYSHILA MAIRA LIMA DE OLIVEIRA
	Orientador:	ADRIANA ORTEGA CLIMACO
11:15 às 11:30	Título do Trabalho:	O APAGAMENTO HISTÓRICO DOS POVOS INDÍGENAS NA AMÉRICA LATINA: UMA ANÁLISE DECOLONIAL
	Aluno:	MARIA DE NAZARÉ BUENO
	Orientador:	ADRIANA ORTEGA CLIMACO
11:30 às 11:45	Título do Trabalho:	LAÇOS: OS RELACIONAMENTOS SEGUNDO EDLA VAN STEEN
	Aluno:	MARIA LUYZA MACHADO DA SILVA SANTOS
	Orientador:	POLYANA PIRES GOMES
11:45 às 12:00	Título do Trabalho:	SENTIMENTOS À TONA: UM ESTUDO SOBRE AS PERSONAGENS DE LYGIA FAGUNDES TELLES
	Aluno:	SOPHIA MALTA DIAS
	Orientador:	POLYANA PIRES GOMES
12:00 às 12:15	Título do Trabalho:	VOZES SILENCIADAS (OU SILENCIOSAS?): RETRATOS DE MULHERES EM REALISMOS LITERÁRIOS BRASILEIROS
	Aluno:	CAROLINE DE OLIVEIRA FEITOSA
	Orientador:	MICHELE DULL SAMPAIO BERALDO MATTER
12:15 às 12:30	Título do Trabalho:	ENTRE O EFÊMERO E O INSTITUCIONAL: AS POLÍTICAS INTERNACIONAIS DE PRESERVAÇÃO CULTURAL E OS DESAFIOS DA GRÁFICA URBANA.
	Aluno:	LISANDRA AGUILAR LÓPEZ
	Orientador:	ALDILENE MARINHO CESAR ALMEIDA DINIZ

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: MANHÃ



SESSÃO ACADÊMICA 14 CIÊNCIAS DA SAÚDE		
Local:	**SALA 515**	
Moderador:	HELENA RODRIGUES OLIVEIRA	
Avaliadores:	LAIS AMARAL ALVES TAIS CONCEICAO DOS SANTOS LUIS EDUARDO DA CUNHA FERRO DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
11:30 às 11:45	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	VIDA SAUDÁVEL E BEM-ESTAR NA DOCÊNCIA EM SAÚDE: UMA ABORDAGEM CTS PARA O ODS 3 FERNANDA CARDOSO CORREA PÓVOA TAIS CONCEICAO DOS SANTOS
11:45 às 12:00	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	SAÚDE SOB A LUPA MICROBIANA: REVELANDO AMEAÇAS INVISÍVEIS NA ROTINA ESCOLAR JENNIFER RAYANE VERÍSSIMO DE OLIVEIRA GUILHERME INOCENCIO MATOS

Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação 2025

Planeta Água: Cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

13 A 17 DE OUTUBRO

CAPES CNPq FAPERJ CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 15 ENGENHARIAS		
Local:	**SALA 513**	
Moderador:	CLAUDIA BARUCKE MARCONDES	
Avaliadores:	ANDREIA GUERRA DE MORAES CAROLINA MAIA DOS SANTOS EDSON MORENO DA SILVA DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
13:00 às 13:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	PROTÓTIPO DO SENSOR DE TEMPERATURA À FIBRA ÓTICA PLÁSTICA DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÕES IOT COM MONITORAMENTO EM TEMPO REAL, EM AMBIENTE OPERACIONAL (TRL-7) CAIO DOS SANTOS MELO CLAUDIA BARUCKE MARCONDES
13:15 às 13:30	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ANÁLISE DE DADOS DA PLATAFORMA INTEGRA: AVALIAÇÃO DA GESTÃO DE INOVAÇÃO NO CEFET/RJ IGOR DOS SANTOS CAPOLI CLAUDIA BARUCKE MARCONDES
13:30 às 13:45	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	APLICAÇÃO DA NR-37 NO SETOR DE SEGURANÇA DO TRABALHO EM PLATAFORMAS PETROLÍFERAS MARIA EDUARDA LOGELO DE SOUZA ALEXANDRE DE CARVALHO CASTRO
13:45 às 14:00	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	PERSPECTIVA CONSTRUTIVISTA E TEAM-BASED LEARNING: A DINÂMICA DA APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO ONLINE STELLA TROTTA SILVEIRA ALEXANDRE DE CARVALHO CASTRO
14:00 às 14:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR ÓTICO DE UMIDADE DO SOLO PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS GABRIEL TAVARES LEÃO BORGES DE SOUZA MARIA APARECIDA GONCALVES MARTINEZ

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 16 ENGENHARIAS		
Local:	**SALA 515**	
Moderador:	FELIPE DO CARMO AMORIM	
Avaliadores:	LEANDRO DA SILVA GOMES CRISTOVAO CLARA DOS SANTOS BAPTISTA SHEILA CRISTINA RIBEIRO REGO DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
13:00 às 13:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAIS COMPÓSITOS BASEADOS EM RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS LUCAS RODRIGUES CERQUEIRA FELIPE DO CARMO AMORIM
13:15 às 13:30	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	EXTENSÃO DE VIDA ÚTIL DE USINAS NUCLEOELÉTRICAS - GERENCIAMENTO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES IRRADIADOS TAINÁ RODRIGUES CERQUEIRA FELIPE DO CARMO AMORIM
13:30 às 13:45	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	BLENDAS POLIMÉRICAS PÓS-CONSUMO NO CONTEXTO DA ECONOMIA CIRCULAR: UMA ROTA ALTERNATIVA PARA APLICAÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL VIVIANA A. P. MAIA TEIXEIRA FELIPE DO CARMO AMORIM
13:45 às 14:00	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	IMPACTOS DA ERGONOMIA NA QUALIDADE DO AMBIENTE LABORAL: UMA ANÁLISE A PARTIRA DA IDENTIFICAÇÃO DE ESTUDOS DE CASO DA LITERATURA BRUNO ATTIAS VILAS GOMES CARNAVAL LUIS CESAR FERREIRA MOTTA BARBOSA
14:00 às 14:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AOS SISTEMAS DE GESTÃO: UMA ANÁLISE DAS BOAS PRÁTICAS PARA A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO GABRIEL RICARDO RAMOS DOS SANTOS LUIS CESAR FERREIRA MOTTA BARBOSA

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 17 ENGENHARIAS		
Local:	**SALA 518**	
Moderador:	VALMIR MARTINS DE BARROS	
Avaliadores:	EDSON MORENO DA SILVA YANA TORRES DE MAGALHAES MARCELO BORGES ROCHA DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
13:00 às 13:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ESTUDOS DA IRRADIAÇÃO DE ELÉTRONS E ÍONS PESADOS EM MOLÉCULAS DE INTERESSE BIOLÓGICO DAVI VIANA DORESTE NOGUEIRA ANA LUCIA FERREIRA RUIBAL
13:15 às 13:30	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	PERCEPÇÃO DOCENTE SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO DE ENGENHARIA TALITA BASTOS DOS SANTOS ALEXANDRE DE CARVALHO CASTRO
13:30 às 13:45	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	GANHO DE KALMAN OTIMIZADO PARA LOCALIZAÇÃO APRIMORADA EM ROBÔS COM TRAÇÃO DIFERENCIAL JOSEF GIORDANNO JERÔNIMO DA COSTA CANIATO AMORIM MILENA FARIA PINTO
13:45 às 14:00	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RASTREAMENTO DE UAVS COM VISÃO COMPUTACIONAL PARA CENÁRIOS DE COLABORAÇÃO COM UGVS PATRÍCIA DOS SANTOS DA SILVA MILENA FARIA PINTO
14:00 às 14:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ANÁLISE DINÂMICA DE MOTOCICLETAS UTILIZANDO UM SIMULADOR AUTOMOTIVO GABRIEL CÂNDIDO PASSOS BRUNO CESAR CAYRES

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



SESSÃO ACADÊMICA 18 ENGENHARIAS		
Local:	**SALA 520**	
Moderador:	LAIS AMARAL ALVES	
Avaliadores:	HERMANN SCHIFFER FERNANDES LUIS EDUARDO DA CUNHA FERRO HELENA RODRIGUES OLIVEIRA DEMAIS ORIENTADORES PARTICIPANTES DA SESSÃO	
13:00 às 13:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ESTUDO E ANÁLISE DAS PROPRIEDADES E COMPORTAMENTOS DE UMA ESTRUTURA DE CHASSI DE FIBRAS DE BAMBU NUM PROTÓTIPO ELÉTRICO. CAIO NEVES DE FARIA WEBER CUSTODIO LAIS AMARAL ALVES
13:15 às 13:30	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	VIABILIDADE DO USO DE BAMBU COMO COMPONENTE ESTRUTURAL PARA PROTÓTIPOS ELÉTRICOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ELISEU MACHADO DE ALMEIDA LAIS AMARAL ALVES
13:30 às 13:45	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS DE RESINA À BASE DE LIGNINA REFORÇADA COM FIBRAS NATURAIS GABRIEL SOUZA TORRES DE MOURA LAIS AMARAL ALVES
13:45 às 14:00	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PEAD RECICLADO COMO MATERIAL PARA COMPONENTES ESTRUTURAIS APLICADOS A AERODESIGN MATERIAIS POLIMÉRICO MATHEUS FEITOSA DA SILVA LAIS AMARAL ALVES
14:00 às 14:15	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	PROJETO DE ESCOLHA DE MATERIAL, ANÁLISES E ENSAIOS DE VALIDAÇÃO PARA VEÍCULO BAJA SAE YASMIN RODRIGUES FERREIRA LAIS AMARAL ALVES

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



PAINEL 06 ENGENHARIAS		
Local:	**AUDITÓRIO 5**	
Avaliadores:	**LAIS AMARAL ALVES** **HELENA RODRIGUES OLIVEIRA** **FELIPE DO CARMO AMORIM** **CAROLINA MAIA DOS SANTOS**	

14:30 às 15:00	Título do Trabalho:	MÓDULOS SENSORES E ATUADORES DA LIXEIRA SELETIVA INTELIGENTE
	Aluno:	LUISA HELENA DE CLAUDIO BAHIA FIGUEIREDO
	Orientador:	CLAUDIA BARUCKE MARCONDES
	Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE CUBESAT NA EDUCAÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA
	Aluno:	RAFIK ROMANELI TOBU
	Orientador:	CLAUDIA BARUCKE MARCONDES
	Título do Trabalho:	SAND CLEANER ROVER: ROBÔ AUTÔNOMO PARA LIMPEZA LEVE DA AREIA DA PRAIA
	Aluno:	ARTHUR MILHOMES VIANNA
	Orientador:	RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA
	Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ ACROBOT PARA APLICAÇÃO E COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE
	Aluno:	PEDRO KAHWAGE DE ALBUQUERQUE
	Orientador:	ALESSANDRO ROSA LOPES ZACHI

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



PAINEL 07
ENGENHARIAS

Local:	**AUDITÓRIO 5**
Avaliadores:	**LAIS AMARAL ALVES** **HELENA RODRIGUES OLIVEIRA** **FELIPE DO CARMO AMORIM** **CAROLINA MAIA DOS SANTOS**

15:10 às 15:40	Título do Trabalho:	MÓDULO CLASSIFICADOR DA LIXEIRA SELETIVA INTELIGENTE
	Aluno:	VITORIA NAYLA SANTOS RODRIGUES
	Orientador:	CLAUDIA BARUCKE MARCONDES
	Título do Trabalho:	MÓDULOS SENSORES E ATUADORES DA HORTAI (HORTA URBANA INTELIGENTE)
	Aluno:	JOANA DALLA CORTE DOS REIS
	Orientador:	RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA
	Título do Trabalho:	ANÁLISE NUMÉRICA DE SISTEMAS PIEZOMAGNETOELÁSTICOS BIESTÁVEIS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS SUJEITOS À VIBRAÇÃO
	Aluno:	JOAO PEDRO LEITE BARROS
	Orientador:	LUCIANA LOUREIRO DA SILVA MONTEIRO
	Título do Trabalho:	ESTUDO DA VIABILIDADE DA TECNOLOGIA ÓTICA NA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA
	Aluno:	THIAGO SILVA GOUVÊA
	Orientador:	MARIA APARECIDA GONCALVES MARTINEZ

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



PAINEL 08
ENGENHARIAS

Local: AUDITÓRIO 5

Avaliadores: LAIS AMARAL ALVES
HELENA RODRIGUES OLIVEIRA
FELIPE DO CARMO AMORIM
CAROLINA MAIA DOS SANTOS

15:50 às 16:20	Título do Trabalho:	CARACTERIZAÇÃO DE NANOPLÁSTICOS DURANTE A DEGRADAÇÃO DO POLIESTIREN
	Aluno:	THIAGO COIMBRA BESSA
	Orientador:	ELIZABETH MENDES DE OLIVEIRA
	Título do Trabalho:	CHROMA SORTER: SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE CORES EM TAMPINHAS PLÁSTICAS
	Aluno:	SUZANA RIBEIRO MARTINS
	Orientador:	RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA
	Título do Trabalho:	ESTUDO DE CONTROLE DINÂMICO PARA MAXIMIZAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR CHOQUE UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS
	Aluno:	MARIA EDUARDA GARCIA ARAUJO GUIMARÃES
	Orientador:	PAULO CESAR DA CAMARA MONTEIRO JUNIOR
	Título do Trabalho:	ESTUDO DE CONTROLE DINÂMICO PARA MAXIMIZAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR VIBRAÇÃO UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS
	Aluno:	NATÁLIA BARCELOS VIUGE ANTUNES
	Orientador:	PAULO CESAR DA CAMARA MONTEIRO JUNIOR

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



PAINEL 09
ENGENHARIAS

Local:	**AUDITÓRIO 5**
Avaliadores:	**LAIS AMARAL ALVES** **HELENA RODRIGUES OLIVEIRA** **FELIPE DO CARMO AMORIM** **CAROLINA MAIA DOS SANTOS**

16:30 às 17:00	Título do Trabalho:	LIXEIRA INTELIGENTE COM CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS
	Aluno:	HELENA TONASSO CASTRO
	Orientador:	RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA
	Título do Trabalho:	TELEMETRIA E SENSOREAMENTO DA HORTAI (HORTA URBANA INTELIGENTE)
	Aluno:	JOSE FERNANDO OBAMA EKALE NFUMU
	Orientador:	RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA
	Título do Trabalho:	DOMUS ROBÓTICA APLICADA À MANUTENÇÃO PREDIAL: PERSPECTIVAS TRANSDISCIPLINARES NA CONSTRUÇÃO CIVIL DO CEFET-RJ
	Aluno:	GABRIELLA MARIA GOMES COVAS
	Orientador:	JOAO HERMEM FAGUNDES TOZATTO
	Título do Trabalho:	ASPECTOS DA DURABILIDADE E SEGURANÇA ESTRUTURAL DO PAVILHÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO CEFET-RJ
	Aluno:	YAGO LUIZ DE OLIVEIRA GUAPER
	Orientador:	JOAO HERMEM FAGUNDES TOZATTO

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



PAINEL 10 ENGENHARIAS		
Local:	**AUDITÓRIO 5**	
Avaliadores:	**LAIS AMARAL ALVES** **HELENA RODRIGUES OLIVEIRA** **FELIPE DO CARMO AMORIM** **CAROLINA MAIA DOS SANTOS**	

17:10 às 17:40	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	SISTEMA DE ATUAÇÃO E CONTROLE PARA DISPOSITIVOS DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA USANDO A PLATAFORMA ARDUINO ALESSANDRO SILVA DE SOUZA PEDRO MANUEL CALAS LOPES PACHECO
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UM MOTOR TÉRMICO ATUADO POR ELEMENTOS DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA ERICK WESLEY SILVA DOS SANTOS PEDRO MANUEL CALAS LOPES PACHECO
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO INTELIGENTE USANDO LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA JOÃO GUILHERME PETRI NAZARETH GIL RICARDO ALEXANDRE AMAR DE AGUIAR
	Título do Trabalho: Aluno: Orientador:	DESENVOLVIMENTO DE UM ATUADOR USANDO LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA LUIZ FELIPE DA SILVA COLIMERIO RICARDO ALEXANDRE AMAR DE AGUIAR

CEFET/RJ

14/10/2025
TERÇA-FEIRA
TURNO: TARDE



PAINEL 11
ENGENHARIAS

Local:	**AUDITÓRIO 5**
Avaliadores:	LAIS AMARAL ALVES HELENA RODRIGUES OLIVEIRA FELIPE DO CARMO AMORIM CAROLINA MAIA DOS SANTOS

17:50 às 18:20	Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UM ATUADOR LINEAR COM UM ELEMENTO DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA
	Aluno:	JOÃO PEDRO SANTORO MARTINS
	Orientador:	PEDRO MANUEL CALAS LOPES PACHECO
	Título do Trabalho:	MODELAGEM DE UM ATUADOR LINEAR COM UM ELEMENTO DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA
	Aluno:	PEDRO AUGUSTO GONÇALVES AMADO
	Orientador:	PEDRO MANUEL CALAS LOPES PACHECO
	Título do Trabalho:	ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE UMA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL
	Aluno:	CAIO LIMA FERNANDES
	Orientador:	RICARDO ALEXANDRE AMAR DE AGUIAR
	Título do Trabalho:	DESENVOLVER E MODELAR UM SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA PROTÓTIPO DO BAJA SAE DO CEFET/RJ
	Aluno:	IASMIN RODRIGUES HARTJE PEREIRA
	Orientador:	RICARDO ALEXANDRE AMAR DE AGUIAR

Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação 2025

Planeta Água: Cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

13 A 17 DE OUTUBRO

CAPES CNPq FAPERJ CEFET/RJ