CEFET/RJ

Organização:
Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos (COPET)
Coordenadoria do Núcleo de Inovação Tecnológica (CONIT)

JIPP

Jornada Integrada de Pesquisa e Pós-Graduação 2026

19 A 24 OUTUBRO



Ciência DELAS

CAPES
CNPq
FAPERJ

Programação da JIPP 2026

(Campus Valença)

22/10/2026	
16h30 - 17:30	**SESSÃO ACADÊMICA 01** CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS ARTES E HUMANIDADES SALA 10 4 Trabalhos

23/10/2026	
8h00 - 10h30	**SESSÃO ACADÊMICA 02** CIÊNCIAS AGRÁRIAS SALA 10 10 Trabalhos
10h30 - 11h45	**SESSÃO ACADÊMICA 03** ENGENHARIAS CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA SALA 10 5 Trabalhos
8h30 - 9h30	**PAINEL 01** CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA ENGENHARIAS SALA 09 8 Trabalhos
10h30 - 11h30	**PAINEL 02** CIÊNCIAS HUMANAS SALA 11 3 Trabalhos
10h30 - 11h30	**PAINEL 03** CIÊNCIAS AGRÁRIAS SALA 09 6 Trabalhos

SESSÃO ACADÊMICA 01 CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS ARTES E HUMANIDADES	
Local: Sala 10	
Moderador: CECILIA ALVES DA SILVA ANTERO **Avaliadores: DANIELLA CRISTINA SANTOS QUEVEDO** **GIULIANO MAGNO DE OLIVEIRA CONDE** **PATRICIA FERNANDA GUIMARAES VENANCIO**	
22/10/2026 16h30 - 16h45	**Título do trabalho:** Infrequência escolar nos anos iniciais do ensino fundamental: desigualdades educacionais e avaliação interseccional das estratégias preventivas na rede municipal de Volta Redonda. **Aluno:** Luiná Silveira de Moraes **Orientador:** Marcio Pizzi de Oliveira
22/10/2026 16h45 - 17h00	**Título do trabalho:** Arranjos produtivos locais e desenvolvimento: uma pesquisa documental sobre as variáveis que explicam esta relação. **Aluno:** Ester Paula Rodrigues do Nascimento **Orientador:** Cecilia Alves da Silva Antero
22/10/2026 17h00 - 17h15	**Título do trabalho:** Políticas públicas orientadas ao desenvolvimento: uma análise documental com ênfase nos critérios de avaliação e nos beneficiários. **Aluno:** Maria Clara Gomes de Bem **Orientador:** Cecilia Alves da Silva Antero
22/10/2026 17h15 - 17h30	**Título do trabalho:** Avaliação das características comportamentais empreendedoras entre acadêmicos de Administração - contribuições do ensino de empreendedorismo. **Aluno:** Dionisio Melo Goncalves **Orientador:** Cecilia Alves da Silva Antero

SESSÃO ACADÊMICA 02 CIÊNCIAS AGRÁRIAS	
Local: Sala 10	
Moderador: JANAINA VEIGA **Avaliadores: ANGELA GAVA BARRETO** **BRENO PEREIRA DE PAULA** **DIANA CLARA NUNES DE LIMA** **VERIDIANA DE CARVALHO ANTUNES**	
23/10/2026 08h00 – 08h15	**Título do trabalho:** Pastilhas Prensadas de Café: Uma Nova Forma de Consumo Instantâneo. **Aluno:** Stella de Paiva Braga **Orientador:** Diana Clara Nunes de Lima

23/10/2026 08h15 – 08h30	**Título do trabalho:** Desenvolvimento de embalagem inteligente com indicadores visuais de maturação para melão amarelo. **Aluno:** Camila de Paula Cunha Correa da Silva **Orientador:** Alba Regina Pereira Rodrigues
23/10/2026 08h30 – 08h45	**Título do trabalho:** Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais para Produção de Bebidas “Plant-Based”. **Aluno:** Júlia Emanuely Ferreira Furtado de Oliveira **Orientador:** Breno Pereira de Paula
23/10/2026 08h45 - 09h00	**Título do trabalho:** Avaliação do processo de torra e moagem de grãos de café Robusta. **Aluno:** Rafaela Nunes Venturi Fonseca **Orientador:** Breno Pereira de Paula
23/10/2026 09h00 - 09h15	**Título do trabalho:** Ocorrência de leite instável não ácido (LINA) no município de Valença/RJ. **Aluno:** Hemylli Louise Ribeiro Rodrigues **Orientador:** Veridiana de Carvalho Antunes
23/10/2026 09h15 - 09h30	**Título do trabalho:** Qualidade microbiológica de queijos artesanais produzidos no município de Valença/RJ. **Aluno:** Izaíne de Souza da Silva **Orientador:** Veridiana de Carvalho Antunes
23/10/2026 09h30 - 09h45	**Título do trabalho:** Transformações Químicas e Bioquímicas em Alimentos: Uma Abordagem Investigativa Aplicada à Ciência de Alimentos. **Aluno:** Beatriz Barros de Oliveira **Orientador:** Angela Gava Barreto
23/10/2026 09h45 - 10h00	**Título do trabalho:** Análise sensorial na indústria alimentícia: percepção dos consumidores e impacto na melhoria de produtos. **Aluno:** Isabella Djenole da Costa Silva **Orientador:** Angela Gava Barreto
23/10/2026 10h00 - 10h15	**Título do trabalho:** Processo preditivo para realizar análise do perfil de textura em produtos cárneos emulsionados e cominuídos. **Aluno:** joão Victor Marins Abib Sereno **Orientador:** André Fioravante Guerra
23/10/2026 10h15 - 10h30	**Título do trabalho:** Avaliação do potencial de Alkalihalobacillus clausii atuar como cultura bioprotetora para aplicação em agricultura sustentável. **Aluno:** Diego Francisco Cominetti **Orientador:** André Fioravante Guerra

SESSÃO ACADÊMICA 03 ENGENHARIAS CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	
Local: Sala 10	
Moderador: FELIPE DE SOUZA DIAS DOS SANTOS VILHENA **Avaliadores: ANDRÉ FIORAVANTE GUERRA** **BRENO PEREIRA DE PAULA** **JÉSSICA DA SILVA ALVES DE PINHO** **RODRIGO CESAR FERNANDES BARBOSA**	
23/10/2026 10h30 - 10h45	**Título do trabalho:** Desenvolvimento de cerveja Bock com adição de café Robusta. **Aluno:** Mariana da Costa Fernandes **Orientador:** Breno Pereira de Paula
23/10/2026 10h45 - 11h00	**Título do trabalho:** Otimização das condições reacionais para validar contagens microbianas por real-time PCR. **Aluno:** Renata Garcia da Silva **Orientador:** André Fioravante Guerra
23/10/2026 11h00 - 11h15	**Título do trabalho:** Comparação de diferentes métodos de controle de Salmonella sp. e Listeria monocytogenes em produtos cárneos. **Aluno:** Laura Ferreira Rodrigues de Souza **Orientador:** André Fioravante Guerra
23/10/2026 11h15 - 11h30	**Título do trabalho:** Integrando a Química Computacional ao Ensino Médio Técnico e Tecnológico. **Aluno:** Iasmim da Silva Oliveira **Orientador:** Felipe de Souza Dias dos Santos Vilhena
23/10/2026 11h30 - 11h45	**Título do trabalho:** Desenvolvimento de Bebida Funcional à Base de Nejayote por Fermentação Láctea. **Aluno:** Matheus Borges Pinho **Orientador:** Breno Pereira de Paula

PAINEL 01 CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA ENGENHARIAS	
Local: Sala 09	
Moderador: JÉSSICA DA SILVA ALVES DE PINHO **Avaliadores: ANDREA ROSANE DA SILVA** **CARLA INÊS SOARES PRAXEDES** **FELIPE DE SOUZA DIAS DOS SANTOS VILHENA** **MABELLE BIANCARDI OLIVEIRA DE MEDEIROS** **RODRIGO CESAR FERNANDES BARBOSA**	
23/10/2026 8h30 - 9h30	**Título do trabalho:** Comparação da eficácia do uso de indicadores de pH naturais em relação aos artificiais na determinação do pH das águas de Valença usando um smartphone. **Aluno:** Antonia Alvernaz Seabra Nogueira **Orientador:** Jéssica da Silva Alves de Pinho
	Título do trabalho: Determinação do teor de Ferro em água usando um smartphone. **Aluno:** Joao Pedro de Paula Correa da Silva **Orientador:** Jéssica da Silva Alves de Pinho
	Título do trabalho: Determinação do teor antioxidantes em amostras de chá usando um smartphone. **Aluno:** Carlos Eduardo Elias Panizzi Amancio **Orientador:** Jéssica da Silva Alves de Pinho
	Título do trabalho: Determinação do pH para fins de controle de qualidade de amostras de água usando um smartphone. **Aluno:** Gabriel Nogueira Neves Periard **Orientador:** Jéssica da Silva Alves de Pinho
	Título do trabalho: Determinação de antioxidantes em frutas usando o aplicativo Photometrix. **Aluno:** Isabelle Ghenov Paiva **Orientador:** Jéssica da Silva Alves de Pinho
	Título do trabalho: Adsorventes para furosemida usando polímero molecularmente impresso e celulose. **Aluno:** Ketellin Pâmella Cunha da Paz **Orientador:** Andrea Rosane da Silva
	Título do trabalho: Desenvolvimento e avaliação de maria mole vegana: uma alternativa plant-based ao doce tipo marshmallow. **Aluno:** Bernardo Lirio Bezerra **Orientador:** Mabelle Biancardi Oliveira de Medeiros
	Título do trabalho: Desenvolvimento de doce de leite de búfala prebiótico. **Aluno:** Júllia Costa Alves **Orientador:** Carla Inês Soares Praxedes

PAINEL 02 CIÊNCIAS HUMANAS	
Local: Sala 11	
Moderador: JANAINA VEIGA **Avaliadores: JEIMIS NOGUEIRA DE CASTRO** **LETICIA BEZERRA DE LIMA** **PATRÍCIO PEREIRA ALVES DE SOUSA**	
23/10/2026 10h30 - 11h30	**Título do trabalho:** Ciências em cena: contribuições do cinema para o ensino escolar. **Aluno:** Davi Lopes Gabriel **Orientador:** Jeimis Nogueira de Castro
	Título do trabalho: Mapeamento dos Cursos de Formação de Doulas nos Institutos Federais: Contribuições para a Equidade em Saúde. **Aluno:** Mariana da Silva Souza **Orientador:** Leticia Bezerra de Lima
	Título do trabalho: Quem vê gráfico, não vê orientação? Silenciamentos, estereótipos e possibilidades pedagógicas sobre diversidade LGBTQIA+ na Geografia da População escolar. **Aluno:** Ash Dias Varella Lisboa **Orientador:** Patrício Pereira Alves de Sousa

PAINEL 03 CIÊNCIAS AGRÁRIAS	
Local: Sala 09	
Moderador: VERIDIANA DE CARVALHO ANTUNES **Avaliadores: ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES** **CARLA INÊS SOARES PRAXEDES** **DIANA CLARA NUNES DE LIMA**	
23/10/2026 10h30 – 11h30	**Título do trabalho:** Goma xantana como estratégia tecnológica para redução de gordura em biscoitos moldados tipo cookie. **Aluno:** Manuela Arigoni Antunes **Orientador:** Diana Clara Nunes de Lima
	Título do trabalho: Desenvolvimento e Caracterização de Snacks de Mandioca da Variedade Manteiga. **Aluno:** Maria Gabriella da Silva Santos **Orientador:** Alba Regina Pereira Rodrigues
	Título do trabalho: Embalagem Inteligente para Melão Pele-de-Sapo: Inovação para Redução de Perdas e Agregação de Valor. **Aluno:** Gustavo Amarilio Gonçalves Figueira **Orientador:** Alba Regina Pereira Rodrigues
	Título do trabalho: Análise sensorial de snacks de mandioca a partir da variedade manteiga. **Aluno:** Gabriel Pereira de Melo **Orientador:** Alba Regina Pereira Rodrigues

	Título do trabalho: Barra de cereais adicionada de proteína texturizada de soja e coco desidratado: composição físico-química e aceitação sensorial. **Aluno:** Christopher Bruno de Almeida Tabelini **Orientador:** Alba Regina Pereira Rodrigues
	Título do trabalho: Bem-estar animal na bovinocultura leiteira: desafios e oportunidades em Valença no estado do Rio de Janeiro. **Aluno:** Paola de Oliveira Ramos Leiroz **Orientador:** Carla Inês Soares Praxedes