



Seminário de

Iniciação Científica
da Ufersa

APRESENTAÇÕES ORAIS

ANGICOS | CARAÚBAS | MOSSORÓ | PAU DOS FERROS

2026



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, tarde)



Local: Sala do Despertar Crítico - Memorial Paulo Freire

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 14:00 às 15:15 h



Coordenadora: Elaine Luciana Sobral Dantas

Avaliadores: Maria de Fátima de Lima das Chagas

Gislene Borges de Lima



Horário	Título do trabalho	Autores
14:00 – 14:15	Jogos Digitais na Alfabetização de Crianças	Israel Messias Da Silva Lima, Elaine Luciana Sobral Dantas
14:15 – 14:30	O planejamento de experiências emancipatórias das crianças nos currículos vivenciados na Educação Infantil: uma análise bibliográfica e documental	Maria Letícia dos Anjos Martins, Elaine Luciana Sobral Dantas
14:30 – 14:45	Análise das Políticas de Alfabetização na Perspectiva dos(as) Professores(as)	Mayara Siqueira, Elaine Luciana Sobral Dantas
14:45 – 15:00	Desenvolvimento e validação da Plataforma Digital EntreNÓsNaRede	Vinícius Sátiro, Maria de Fátima de Lima das Chagas
15:00 – 15:15	Linguagens do teatro nos currículos da Educação Infantil: sentidos e experiências cotidianas das crianças	Maria Luiza De Santana Neta, Elaine Luciana Sobral Dantas

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, tarde)



Local: Sala do Despertar Crítico - Memorial Paulo Freire

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 15:30 às 17:00 h



Coordenadora: Elaine Luciana Sobral Dantas

Avaliador: Maria de Fátima de Lima das Chagas

Gislene Borges de Lima



Horário	Título do trabalho	Autores
15:30 – 15:45	Sentidos e Interações das Crianças com os Contos Clássicos na Educação Infantil	João Batista Santos, Elaine Luciana Sobral Dantas
15:45 – 16:00	A Literatura nas Instituições de Educação Infantil e Anos Iniciais: um estudo dos acervos, condições e experiências.	Karla Cristina Albuquerque Gomes; Ana Maria Pereira Aires; Elaine Luciana Sobral Dantas
16:00 – 16:15	Análise da evolução da curricularização da Extensão na Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus Angicos: um estudo de caso	Taina Confessor, Pedro Neto, Edson Xavier, Maria Luiza, Gislene Borges de Lima



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, tarde)



Local: Auditório Esperançar - Memorial Paulo Freire

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 14:00 às 15:15 h



Coordenador: Renato Carneiro da Silva

Avaliadores: Stefeson Bezerra de Melo

Valquiria Melo Souza Correia



Horário	Título do trabalho	Autores
14:00 – 14:15	FitoStress Desk: Desenvolvimento de uma Ferramenta Desktop Offline para Cálculo, Visualização e Relato de Índices de Estresse Abiótico em Plantas	Wilson de Melo Ribeiro, Rafael Oliveira Batista, Francismar, José Francismar de Medeiros, Glauber Henrique de Souza Nunes, Stefeson Bezerra de Melo
14:15 – 14:30		
14:30 – 14:45	Desenvolvimento de um Sistema de Irrigação Inteligente para a Praça das Flores da UFERSA em Angicos/RN	Nadia Maria da Silva, Marcilio Luis Viana Correia, Ariel Araujo dos Santos, Renata Sales de Souza, Valquiria Melo Souza Correia
14:45 – 15:00	Reaproveitamento de Água Condensada para Irrigação Paisagística na UFERSA Angicos	Rita de Cassia Braga Assunção, Marcilio Luis Viana Correia, Ariel Araújo dos Santos, Renata Sales de Souza, Valquiria Melo Souza Correia
15:00 – 15:15	Sistema de irrigação inteligente baseado em IOT para gestão hídrica no semiárido	Ariel Araújo dos Santos, Marcílio Luis Viana Correia, Renata Sales de Souza, Valquíria Melo Souza Correia



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, tarde)



Local: Auditório Esperançar - Memorial Paulo Freire

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 15:30 às 17:00 h



Coordenador: Renato Carneiro da Silva

Avaliadores: Samira Yusef Araujo de Falani Bezerra

Valquiria Melo Souza Correia

Kleber Cavalcanti Cabral



Horário	Título do trabalho	Autores
15:30 – 15:45	Modelagem e Validação Virtual de Sistema de Irrigação Inteligente para a Praça das Flores da Ufersa Angicos	Fernando Junior da Costa Oliveira, Marcilio Luis Viana Correia, Ariel Araújo dos Santos, Renata Sales de Souza, Valquiria Melo Souza Correia
15:45 – 16:00	Recondicionamento de Computadores Obsoletos em uma Instituição Pública: Estudo de Caso na Ufersa Angicos	Anny Yasmim Nogueira Freire, Marcilio Luis Viana Correia, Ariel Araújo dos Santos, Renata Sales de Souza, Valquiria Melo Souza Correia
16:00 – 16:15	Metodologia de Mapeamento de Ações Acadêmicas com Potencial de Propriedade Intelectual: Uma Abordagem Diagnóstica das Vocações Tecnológicas de Instituições de Ensino Superior	Pedro Lucas de Azevedo Lopes, Dallyane Debora Pereira Costa, Samira Yusef Araujo de Falani Bezerra
16:15 – 16:30	Análise Térmica, Acústica e Mecânica de Argamassas de Revestimento com Adição de Cargas Minerais Leves	Elba Martins, Francimara Nascimento, Mateus Silveira, Adna Erica, Kleber Cavalcanti Cabral



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 06/10 (terça-feira, tarde)



Local: Auditório do Bloco de Professores I

Data: 06 de outubro de 2026 (Terça-feira)

Horário: 14:00 às 15:45 h



Coordenador: Francisco das Chagas Barbosa de Sena

Avaliadores: Luciana Dantas Mafra

Ananias Agostinho da Silva

Francisco Vieira da Silva

Ana Claudia de Melo Caldas Batista



Horário	Título do trabalho	Autores
14:00 – 14:15	Projeto de vida e sentido de futuro: relação entre perspectiva de futuro e desigualdades sociais	Edinete Soares Batista, Luciana Dantas Mafra
14:15 – 14:30	O trabalho com a argumentação em aulas de Língua Portuguesa de escolas públicas de Ensino Fundamental em Caraúbas/RN	Rai Soares Duarte de Moraes, Ananias Agostinho da Silva
14:30 – 14:45	Discurso, humor gráfico e resistência em enunciados sobre a Pec 6x1 no Instagram	Brenner Bento Soares da Costa, Diego Ryan Fernandes Sales, Francisco Vieira da Silva
14:45 – 15:00	Avaliação tecnológica do concreto empregado nas obras do município de Caraúbas/RN	Elisabeth Sabryne Aires de Freitas, Eduardo Moraes de Medeiros
15:00 – 15:15	Avaliação da descontinuidade geométrica: adição de reforço particulado de cinza de <i>Pistia Stratiotes</i> Versus <i>Eichhornia Crassipes</i> em PRFV com furo central de 6mm.	Viviane Campos Vieira, Letícia Maria dantas da Silva, Daniel Freitas Freire Martins, Ana Claudia de Melo Caldas Batista
15:15 – 15:30	Projeto, Fabricação e Caracterização de Circuitos de Casamento de Impedância para um Chip de Radiofrequência Aplicado à Internet das Coisas	Ednardo Édson Lucena e Lima; Francisco de Assis Brito Filho
15:30 – 15:45	Circuitos e Sistemas Integrados – Plano 4: Desenvolvimento de Dispositivos para Internet das Coisas e Sensoriamento por Micro-ondas	Dalison Emanuel da Silva Vieira, Francisco de Assis Brito Filho



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 06/10 (terça-feira, tarde)



Local: Auditório do Bloco de Professores I

Data: 06 de outubro de 2026 (Terça-feira)

Horário: 16:00 às 18:00 h



Coordenador: Francisco das Chagas Barbosa de Sena

Avaliadores: Juliana Ricardo de Souza, Vicente de Lima Neto, Ananias Agostinho da Silva, Luciana Dantas Mafra



Horário	Título do trabalho	Autores
16:00 – 16:15	Desenvolvimento de Sistema para Autotratamento de Piscinas	Jorge de Freitas Maciel Figueiredo, Diego David da Silva Diniz, Jackson de Brito Simões
16:15 – 16:30	Análise da fluidodinâmica computacional num processo de dessalinização por osmose reversa	Ricelly Fernandes Santos, Gilsomaro Barbosa de Melo Silva, Diego David Silva Diniz, Jackson De Brito Simões
16:30 – 16:45	Análise de Diferentes Geometrias de Levantadores em Secadores Rotativos com Simulação Térmica Acoplada	Antonio Paulo Maia Linhares; Diego David Silva Diniz; Jackson de Brito Simões
16:45 – 17:00	Análise Tribológica do Cubo de Roda de um Veículo do Tipo BAJA SAE	José Alves, Juliana Ricardo de Souza
17:00 – 17:15	Avaliação Tribológica de Cabos de Energia Utilizados em Aerogeradores Título do Plano de Trabalho: Esclerometria em Cabos de Energia do tipo PVC e HEPR	Patrício Ramon Gomes da Silva, Juliana Ricardo de Souza
17:15 – 17:30	Gêneros em Emergência nos Stories do Instagram	Maria do Socorro januario de Souza, Vicente de Lima Neto
17:30 – 17:45	Gêneros em Ambientes Digitais: um Tratamento na/da Escola por Meio do Livro Didático	Maria Quitéria da Costa dos santos, Tázia Beatriz Gurgel Braga, Vicente de Lima Neto



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)



Local: Auditório do Bloco de Professores I

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 08:15 às 09:45 h



Coordenador: Mackson Matheus França Nepomuceno

Avaliadores: Elaine Cristina Forte-Ferreira, Ana Paula Ferreira Ramos, Karla Raphaella Costa Pereira



Horário	Título do trabalho	Autores
08:15-08:30	Categorias da Oralidade para as Aulas de Língua Portuguesa: Propostas de Atividades a Partir de Debates Políticos	Vitória Eduarda Lopes da Silva; Elaine Cristina Forte-Ferreira
08:30-08:45	A reforma curricular do Ensino Médio Potiguar nos Anais dos Seminários: entre a implementação e a crítica	Lívia Maria Pontes Moura, Karla Raphaella Costa Pereira
08:45-09:00	Avaliação Físico-Química e Potencial de Utilização da Castanha de Munguba (<i>Pachira Aquatica</i>) na Indústria de Alimentos	Franarilly Coelho da Silva, Antônio Vitor Machado
09:00-09:15	Análise de Desempenho de Funções Wavelet no Contexto da Qualidade da Energia Elétrica	Alison Diego Silva; Rodrigo de Almeida Coelho
09:15-09:30	Análise de Estruturas de Aço com modelos em Elementos Finitos em software comercial	Jonathan da Silva Sousa, Ana Paula Ferreira Ramos
09:30-09:45	Dimensionamento de Estruturas de Aço pelo MEF	Rogério Ricarte de Menezes, Ana Paula Ferreira Ramos



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)



Local: Auditório do Bloco de Professores I

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 11:45 h



Coordenador: Mackson Matheus França Nepomuceno

Avaliadores: Daniel Freitas Freire Martins

Thiago Brito Gonçalves Guerra



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Inteligência Artificial na Engenharia Civil: O potencial das Redes Neurais	Jeandson Matheus da Silva, Eduardo Moraes de Medeiros
10:15-10:30	Análise de conversores de elevada potência aplicados ao hidrogênio verde	Abinoã Praxedes Forte, Antônio Alisson Alencar Freitas
10:30-10:45	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento elétrico/climático para aplicações em sistema Agrovoltáicos	Thiago Praxedes Amorim, Antônio Alisson Alencar Freitas
10:45-11:00	Estudo Comparativo e Experimental dos Efeitos da Incorporação de Resíduo de Mineração de Rocha Calcária e do Pó de Pedra em Blocos de Concreto Permeáveis	Isis Dayara França Silva; Bianca Roberta Barreto de Sousa; Leonete Cristina de Araújo Ferreira Medeiros Silva
11:00-11:15	Comportamento de secagem de blocos de concreto permeável com substituição parcial do cimento por resíduo de rocha calcária	Karízia Tuany da Costa Sales, Bianca Roberta Barreto de Souza, Leonete Cristina de Araújo Ferreira Medeiros Silva
11:15-11:30	Desenvolvimento de Nanocompósitos Poliméricos Reforçados com Óxido de Zinco (ZnO)	Anthonny Yan de Souza Martins, Viviane Campos Vieira, Ramon Ruda Brito Medeiros, Ana Claudia de Melo Caldas Batista, Daniel Freitas Freire Martins
11:30-11:45	A Física Básica do Grafeno	Rebeca de Menezes Pinto, Thiago Brito Gonçalves Guerra



Seminário de **Iniciação Científica** da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N3 - Ciências Humanas, Ciências Sociais e Aplicadas, Linguística, Letras e Artes



Local: Central de Aulas VII, Sala 2

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Rosângela Viana Zuza Medeiros

Avaliadores: Olivia Moraes de Medeiros Neta

Rafael Lamera Giesta Cabral

Ulisses Levy Silvério dos Reis

Francisco Tarcísio Rocha Gomes Júnior



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Direito à memória e à resistência durante a Ditadura Militar (1964–1985) em Mossoró: análise dos jornais locais e do acervo do Serviço Nacional de Informações	Mateus Gabriel Mota Galvão, Ana Livia Viera de Oliveira, Rafael Lamera Giesta Cabral
08:15-08:30	O tratamento jurídico do direito de greve pelo Conselho Nacional do Trabalho entre as Constituições de 1934 e 1937	Mateus Gabriel Mota Galvão, Ana Livia Viera de Oliveira, Rafael Lamera Giesta Cabral
08:30-08:45	Uma Análise das ADIS 7697 e 7688 a partir da Ideia de Consenso Sobreposto	Emanuelly Viana Neves do Nascimento, Francisco Tarcísio Rocha Gomes Júnior
08:45-09:00	Jurisdição Constitucional Brasil: o Controle do Orçamento Impositivo sob a Ótica do Diálogo Institucional de Wil Waluchow	Larissa Queiroz Rodrigues, Francisco Tarcísio Rocha Gomes Júnior
09:00-09:15	Medidas Estruturais e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: uma análise empírica no Supremo Tribunal Federal (1999-2025)	Jaana Hellen Alves Paiva, Ulisses Levy Silvério dos Reis
09:15-09:30	Limites da Intervenção Judicial no Licenciamento Ambiental: Estudo Doutrinário e Jurisprudencial	Pedro Nildo, Ábida Hellen, Marcus Tullius

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N3 - Ciências Humanas, Ciências Sociais e Aplicadas, Linguística, Letras e Artes



Local: Central de Aulas VII, Sala 2

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Fábio Chaves Nobre

Avaliadores: Olivia Moraes de Medeiros Neta

Thiago Arruda Queiroz Lima

Ozaías Antônio Batista

Yuri Gomes Paiva Azevedo



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Famílias, Oligarquias e Representação nos Tribunais de Justiça do Rio Grande do Norte	Lucas Gabriel Gonçalves Sales, Ana Maria
10:15-10:30	Laicidade Estatal, Práticas Políticas e Grupos Religiosos: uma análise do processo decisório para a instalação da Capela da Ufersa	Judson Paulo da Silva Oliveira, Thiago Arruda Queiroz Lima
10:30-10:45	A Mística dos Movimentos Sociais Camponeses	Joelton Feliciano Pereira, Ozaías Antônio Batista
10:45-11:00	Greenwashing e Governança Corporativa: Evidências no Mercado Acionário Brasileiro	Matheus Juan Silva Ribeiro, Yuri Gomes Paiva Azevedo
11:00-11:15	Mensuração e Validação da Variável Comprometimento de Renda com Consumo Cíclico	Maria Eduarda da Silva Rabelo, Liana Holanda Nepomuceno Nobre
11:15-11:30	O Efeito da Sofisticação Financeira Sobre o Viés de Excesso de Confiança dos CEOs: evidências no setor de engenharia civil listadas na B3	Raquel Chaves Barreto, Fábio Chaves Nobre

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N2 - Ciências Exatas e da Terra e Engenharias



Local: Central de Aulas VII, Sala 3

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenadora: Amanda Gondim de Oliveira

Avaliadores: Fábio Francisco da Costa Fontes

Bruno de Sousa Monteiro



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Inclusão Digital Humanizada para Idosos: Um Relato de Experiência com Estratégias Parcialmente Desplugadas	Ana Carla de Freitas Oliveira, Maspoly Genes de Moraes Paiva Filho, Danielle Simone da Silva Casillo, Angélica Félix de Castro
08:15-08:30	Desenvolvimento de Simulações Interativas de Aplicativos Cotidianos para a Inclusão Digital de Pessoas Idosas	Acsa Emilly da Silva Nogueira, Ana Helena Alves Cosme, Danielle Simone da Silva Casillo, Angélica Félix de Castro
08:30-08:45	Segmentação Automática de Lesões Dermatológicas em Imagens por Redes Neurais Convolucionais	Lucas Silva de Souza, Amanda Gondim de Oliveira, Angélica Félix de Castro
08:45-09:00	VetTech UFERSA: Inovação e Inteligência Digital na Gestão Hospitalar Veterinária	Stiven Felipe Câmara Fonsêca, Danielle Simone da Silva Casillo, Angélica Félix de Castro
09:00-09:15	Sistema de classificação de falhas em aerodesigns utilizando Aprendizado de Máquina	João Victor Medeiros Gondim, Lucas Silva de Souza, Amanda Gondim de Oliveira
09:15-09:30	Integração de Dados Clínicos e Imagens na Classificação de Lesões Dermatológicas com Aprendizado Profundo	Mikael Johnatan da Silva Azevedo, Amanda Gondim de Oliveira



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N2 - Ciências Exatas e da Terra e Engenharias



Local: Central de Aulas VII, Sala 3

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Ciro José Jardim de Figueiredo

Avaliadores: Rodolfo Bezerra da Silva

Jusciane da Costa e Silva

Maria Josicleide Felipe Guedes

Erlania Lima de Oliveira



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Clubes de Ciências Femininos: Empoderando Meninas para as Áreas STEM	Méllane Raquel da Silva Oliveira, Alice Eduarda Barbosa da Silva, Iara Lopes da Silva, Jusciane da Costa e Silva
10:15-10:30	Equidade de Gênero: Experiências de Meninas em STEM por Meio da Aprendizagem Baseada em Projetos com Arduino	Alice Eduarda Barbosa da Silva, Méllane Raquel da Silva Oliveira, Jusciane da Costa e Silva
10:30-10:45	Avaliação e proposição de ações em relação às ocorrências de feminicídios no estado do Rio Grande do Norte	Rubens Greiffo Carvalho de Medeiros Filho, Ciro José Jardim de Figueiredo
10:45-11:00	Mapeamento de Rotas para Eficiência na Coleta Seletiva: Otimizando o Trabalho das Associações de Catadores em Mossoró	Lívia Maria Pinheiro da Cunha, Matheus Amâncio Lopes, Ronildo Carneiro Benigno Júnior, Hilquias Sabino Barros, Maria Josicleide Felipe Guedes
11:00-11:15	Desenvolvimento de tecnologias alternativas visando a análise de desempenho e viabilidade econômica de secadores solares de baixo custo para produção de farinhas	Paulo Hermeson Maia Nogueira Maia Nogueira, Vitor Teles Santos da Silva, Igor Pacífico Xavier da Silva, Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella
11:15-11:30	Construindo a Aprendizagem: Desenvolvimento e Aplicação de Experimentos de Física de Baixo Custo	Elison Wediley dos Reis Silva, Erlania Lima de Oliveira



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 4

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Luiz Francisco da Silva Souza Filho

Avaliadores: Claudivan Feitosa de Lacerda

Francisco de Assis de Oliveira



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Produção de pimentão em condição de estresse salino e níveis de potássio e cálcio em cultivo hidropônico	Laísse Marianne Holanda Ramos, Giselly Emily Gonçalves Queiróz, Vanessa Barbosa Brilhante, Francisco Valdegones Selino Caruca, Francisco de Assis de Oliveira
08:15-08:30	Rendimento do tomate cereja em função da salinidade, potássio, cálcio e magnésio da solução nutritiva em cultivo hidropônico	Maria Júlia da Silva Oliveira, Giselly Emily Gonçalves Queiróz, Vanessa Barbosa Brilhante, Francisco Valdegones Selino Caruca, Francisco de Assis de Oliveira
08:30-08:45	Desempenho de cultivares de alface em sistema semi-hidropônico fertirrigadas com soluções nutritivas salinizadas	Rayanne Dantas, Giselly, Vanessa, Valdegones, Francisco de Assis de Oliveira
08:45-09:00	Seleção de linhagens de melão tipo tigre por meio de índices de seleção	Anderson Soares da Silva, Adriano Ferreira Martins, Francismária Freitas de Lima, Paulo Ricardo Chagas Oliveira, Glauber Henrique de Sousa Nunes
09:00-09:15	Reação de acessos de melão à mosca minadora	Paulo Ricardo Chagas Oliveira, Benedito Charlles Damasceno Neves, Anderson Soares da Silva, Adriano Ferreira Martins e Glauber Henrique de Sousa Nunes.
09:15-09:30	Compatibilidade de combinações da enxertia em acesso de melão resistente as espécies <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>M. javanica</i>	Vitória Rebouças Silva, Francismária Freitas de Lima, Edicleide Macedo da Silva, Sara de Andrade Moreira, Glauber Henrique de Sousa Nunes

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 4

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Micássio Fernandes de Andrade

Avaliadores: José Rodolfo Lopes de Paiva Cavalcanti

Emanuel Kennedy-Feitosa

Valéria Duarte de Almeida, Teresinha Silva Brito



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Análise morfológica de linfócitos de sangue periférico de indivíduos infectados pelo Trypanosoma cruzi e a correlação com dados do Ecocardiograma e com o uso de fármacos inibidores da enzima conversora de angiotensina	Vinícius de Carvalho Nobre, Guilherme do Amaral Lazzari, Amanda Estevan de Carvalho, Valéria Duarte de Almeida, Micássio Fernandes de Andrade
10:15-10:30	Associação entre Dislipidemia e Características Clínicas e Sociodemográficas em Pacientes com Doença de Chagas	Charles Cleython Maia Fernandes de Araújo, Emanuel Alves Silva Marcolino, Natanael Alves Bezerra, Amanda Estevan de Carvalho, Micássio Fernandes de Andrade
10:30-10:45	Avaliação morfométrica de linfócitos de sangue periférico de pacientes com lúpus eritematoso sistêmico: possível biomarcador	Thallyson Yuri Lira Jovino, Luana Helena Silva do Nascimento, Diógenes Almeida Queiroz Diógenes, Rejane Helena Pereira Lins, Micássio Fernandes de Andrade
10:45-11:00	Modulação da morfologia pulmonar pelo eugenol em modelo de DPOC induzida pela fumaça do cigarro em camundongos	Yanne Maria Araújo de Paiva, José Roberto Augusto dos Santos, Flávio Santos Silva, Emanuel Kennedy-Feitosa
11:00-11:15	Comparação entre o efeito do enalapril e losartana sobre o perfil leucocitário de pacientes hipertensos e fumantes	Vanessa Medeiros, Tiago. I. R. Vidal, José. R. A. Santos, Emanuel Kennedy-Feitosa
11:15-11:30	Avaliação da atividade imunomoduladora do Eugenol na produção e liberação de Neutrophil Extracellular Traps (NETs) de neutrófilos humanos expostos ao extrato da fumaça de cigarro.	Rayssa Oliveira, Letícia Oliveira, Natanael Bezerra, José Góis, Micassio Andrade
11:30-11:45	Perfil da utilização de plantas medicinais e fitoterápicos por idosos usuários da Atenção Primária à Saúde de Mossoró-RN	Samara Lavínia Soares de Oliveira, Teresinha Silva Brito

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 5
Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)
Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Yago Queiroz dos Santos
Avaliadores: Michele Dalvina Correia da Silva
Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho
Kátia Peres Gramacho



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Bioprospecção de lectinas em <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess. (Myrtaceae) e potencial isolamento	João Vitor Vieira de Melo Fonseca, Michele Dalvina Correia da Silva
08:15-08:30	Bioprospecção de lectinas em <i>Microdesmus rigida</i> (Benth.) Sothers & Prance (Chrysobalanaceae) e potencial isolamento	Bruno Everton dos Santos Ferreira, Francisco Chagas Barbalho Neto, Michele Dalvina Correia da Silva
08:30-08:45	Deteção e Caracterização de Bactérias de Solo Produtoras de amilase Extracelulares no Semiárido Brasileiro	Kamylla Andrade de Lucena, Tatiana Fernanda Barbosa Barreto, Mateus Moraes Sousa, Eville Nascimento de Sousa, Yago Queiroz dos Santos
08:45-09:00	Aspectos da reprodução e dinâmica do desenvolvimento gonadal de sardinha, <i>Opisthonema oglinum</i> (Le Sueur, 1818 Osteichthyes: Clupeidae) em Diogo Lopes no litoral do Rio Grande do Norte	Maria Augusta Freitas da Silva, Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho
09:00-09:15	Avaliação de Materiais Alternativos e Sustentáveis para Construção de Núcleos de Captura de Enxames de Abelhas Africanizadas	Paulino Pereira Filho, Leandro Alves da Silva, Tasyely de Faria Lima, Micaele Pereira da Silva, Kátia Peres Gramacho
09:15-09:30	Subsídios à definição de indicadores produtivos e econômicos para a meliponicultura no Rio Grande do Norte	Francisco Marcos de Moraes Pinto, Ricardo Gonçalves Santos, Kátia Peres Gramacho



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 5

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Ana Carla Diógenes

Avaliadores: Anadria Stephanie da Silva

Josivania Soares Pereira

Eveline Ferreira

Rodrigo Fernandes



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Dinâmica Temporal Da Riqueza De Espécies De Aves Em Uma Floresta Tropical Sazonalmente Seca (Caatinga)	Maria Isabel de Lira Nunes, Leonardo Fernandes França
10:15-10:30	Atividade ovicida e larvicida in vitro de extratos de <i>Tridax procumbens</i> L em parasitos gastrintestinais de ovinos	Felipe Silva, Carlos Silva, Ana Carla Diógenes
10:30-10:45	Levantamento florístico da família Commelinaceae na Fazenda Experimental Rafael Fernandes, Mossoró-RN	Maria Eduarda Costa Freitas, Andre Rodolfo de Oliveira Ribeiro, Saulo Carvalho Verissimo, Simon Gabriel da Silva Martins, Anadria Stephanie da Silva
10:45-11:00	Ectoparasitos e endoparasitos provenientes de mamíferos necropsiados no setor de patologia da Ufersa, RN, Brasil	Ícaro Costa Moreira , Raimundo João Victor Alves Nunes, Mayara Lucia da Silva Pereira, Josivania Soares Pereira
11:00-11:15	Influência do uso do solo e de fatores espaciais e ambientais na estrutura de assembleias de macroinvertebrados aquáticos de riachos intermitentes do Semiárido Brasileiro	Pedro Silva, Eulene Silva, Gustavo Silva, Eveline Ferreira, Rodrigo Fernandes
11:15-11:30	Peixe-leão na costa Potiguar: balanço após três anos de invasão	Ana Amélia de Oliveira Sena; Atílio Gabriel Xavier do Nascimento; Monique Hugolina Morais; Emanuelle Fontenele Rabelo



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 6

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Aurélio Paes Barros Júnior

Avaliadores: Matheus Ramalho de Lima

Edna Lúcia da Rocha Linhares

Paulo César Ferreira Linhares



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Uso de atenuantes para mitigar os efeitos do estresse salino no crescimento do gergelim	Rayssa Rodrigues de Oliveira, John Victor Lucas Lima, Lindomar Maria da Silveira, João Everthon da Silva Ribeiro, Aurélio Paes Barros Junior
08:15-08:30	Multiplicação e regeneração de acessos de bucha vegetal	Itacilha Mozana do Nascimento, Isaque de Oliveira Leite, Nynyve Thaynar Brito de Almeida, Lindomar Maria da Silveira, Aurélio Paes Barros Júnior
08:30-08:45	Performance e rendimentos de tilápias alimentados com um blend de compostos bioativos	Ana Cecília Araújo Lopes, Breno Dantas de Oliveira, Franciel Félix dos Santos, Romulo de Carvalho Cabral, Warley Mendes Figueiredo, Matheus Ramalho de Lima
08:45-09:00	Plantas medicinais comercializadas na cidade Mossoró-RN: Plantas medicinais comercializadas na cidade Mossoró-RN	Anderson Palmeira dos Santos, Edna Lúcia da Rocha Linhares
09:00-09:15	Composição sinérgica de ácidos orgânicos e óleos essenciais para melhoria do desempenho zootécnico e da saúde intestinal em tilápias-do-Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Warley Mendes Figueiredo, Ana Cecília Araújo Lopes, Rômulo de Carvalho Cabral, Franciel Félix dos Santos, Matheus Ramalho de Lima
09:15-09:30	Utilização da jitirana (<i>Merremia aegyptia</i> L.) em base verde sob doses aplicadas ao solo na produção de rúcula.	Raissa Sonally de Oliveira Silva, Adrielle Luciene dos Santos, Alexandre Ronny Moreno Lins, Afonso Barbalho Lourenço, Paulo César Ferreira Linhares



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 6

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenadora: Ana Liza Paz Souza Batista

Avaliadores: Cibeles dos Santos Borges

Aline Gabrielle Gomes da Silva

Fernanda Löffler Niemeyer Attademo



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Avaliação do efeito do metilfenidato sobre o sistema reprodutor de ratos Wistar	Maria Júlia Rabelo Cavalcante Girão, Lícia Gabrielle Gomes de Oliveira, Camila Ewinny Costa Dunga, Aline Gabrielle Gomes da Silva, Cibeles dos Santos Borges
10:15-10:30	Efeitos da exposição pré-natal ao brexpiprazol sobre a histologia gonadal de ratos machos	Iany Julia Lima Nogueira, Camila Ewinny Costa Dunga, Francisco Ernesto de Souza Neto, Maria Joana Nogueira de Moura, Cibeles dos Santos Borges
10:30-10:45	Avaliação dos efeitos do extrato hidroetanólico de Anomalocardia brasiliana no sistema reprodutor de ratos Wistar	Kewin Henderson Xavier Monteiro, Ana Beatriz Silva Angelo, Isabel Cristina Queiroz da Costa, Lícia Gabrielle Gomes de Oliveira, Cibeles dos Santos Borges
10:45-11:00	Avaliação da 6-dimetilaminopurina como ativador secundário na produção in vitro de embriões derivados da ativação artificial oocitária em <i>Galea spixii</i> (Wagler, 1831)	Anna Clara da Costa e Lima, Dallila Nascimento Rebouças, Ruanna Fabbia Ferreira Gomes, Leonardo Vitorino Costa de Aquino, Alexsandra Fernandes Pereira
11:00-11:15	Avaliação das condições de manipulação e cultivo de células somáticas de rato-de-nariz-vermelho (<i>Wiedomys pyrrhorhinus</i> , Wied-Neuwied, 1821)	Ruanna Fabbia Ferreira Gomes, Sueli de Oliveira Lima, Luanna Lorena Vieira Rodrigues, Dallila Nascimento Rebouças, Alexsandra Fernandes Pereira
11:15-11:30	Capacitação espermática com heparina ou associação de penicilamina, hipotaurina e epinefrina para a fertilização in vitro interespecífica de catetos (<i>Pecari tajacu</i> Linnaeus, 1758)	Felipe Alves dos Santos, Ana Lívia Rocha Rodrigues, Antonia Beatriz Mendonça Pereira, Maria Valéria de Oliveira Santos, Alexsandra Fernandes Pereira



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 7

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenadora: Lindomar Maria da Silveira

Avaliadores: Maria Valdigleza de Mesquita Arruda

Miguel Ferreira Neto



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Índice de tolerância a salinidade e pigmentos fotossintéticos de variedades de melancia irrigadas com água salobra	Ana Célia da Costa Barroso, Ricardo André Rodrigues Filho, Francisco Vanies da Silva Sá, Miguel Ferreira Neto
08:15-08:30	Alterações fisiológicas em variedades de melancia irrigadas com água salobra sob aplicação de ácidos orgânicos	Ana Célia da Costa Barroso; Clara Araújo da Silva; Ricardo André Rodrigues Filho; Francisco Vanies da Silva Sá; Miguel Ferreira Neto
08:30-08:45	Salinidade da água de irrigação e de doses de extrato de <i>Ascophyllum nodosum</i> sobre o crescimento e o acúmulo de biomassa do meloeiro.	Alison Miguel Martins de Araújo, Leonardo Angelo Mendonça, Maria Valdigleza de Mesquita, Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues, Nildo da Silva Dias.
08:45-09:00	Respostas fisiológicas de genótipos de melancia sob diferentes níveis de salinidade	Diego Mendonça, Antonio Cesar de Araújo Filho, João Everthon da Silva Ribeiro, Aurélio Paes Barros Júnior, Lindomar Maria da Silveira
09:00-09:15	Caracterização morfológica no crescimento inicial de genótipos de melancia submetidos ao estresse salino	Ademar Júnior Alves, Antonio Cesar de Araujo Filho, João Everthon da Silva Ribeiro, Aurélio Paes Barros Júnior, Lindomar Maria da Silveira
09:15-09:30	Salinidade da água de irrigação e de doses de extrato de <i>Ascophyllum nodosum</i> sobre as trocas gasosas e a eficiência fotoquímica do meloeiro	Isadora Ingrid dos Santos Rodrigues, Maria Valdigleza de Mesquita, Leonardo Angelo Mendonça, Alison Miguel Martins de Araújo, Nildo da Silva Dias



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 7

Data: 7 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenadora: Andréia Mitsa Paiva Negreiros

Avaliadores: Claudivan Feitosa de Lacerda

Aurélio Paes Barros Júnior

Vander Mendonça



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Crescimento de cultivares de algodão naturalmente colorido sob fontes de nitrogênio de liberação lenta	Lavínia Estephany de Melo Pinheiro, Antonio Gideilson Correia da Silva, João Everthon da Silva Ribeiro, Lindomar Maria da Silveira, Aurélio Paes Barros Júnior
10:15-10:30	Trocas gasosas cultivares de algodão colorido em função de fertilizantes de liberação lenta em cultivo de segunda safra	Josiana Micarla da Silva Oliveira, Antonio Gideilson Correia da Silva, João Everthon da Silva Ribeiro, Lindomar Maria da Silveira, Aurélio Paes Barros Júnior.
10:30-10:45	Desenvolvimento de interface digital para a predição não destrutiva da área foliar de cultivares de cártamo	Alessandra Nunes da Silva, João Everthon da Silva Ribeiro, Pablo Henrique de Almeida Oliveira, Lindomar Maria da Silveira, Aurélio Paes Barros Júnior
10:45-11:00	Desenvolvimento de ferramenta digital como método não destrutivo para predição da área foliar em cultivares de algodão colorido	Ayslan Fernandes, João Everthon Da Silva Ribeiro, Pablo Henrique Almeida de Oliveira, Lindomar Maria da Silveira, Aurélio Paes Barros Júnior
11:00-11:15	Uso de atenuadores de estresse térmico em pitaia branca	David Emanuel Gomes Da Silva, Raíres Irlenizia da Silva Freire, João Vitor de Araújo Oliveira Batista, Diogo Rafael Oliveira da Silva, Vander Mendonça
11:15-11:30	Caracterização física de frutos de caju obtidos a partir de clones de cajueiro-anão da Embrapa	Maria Júlia Brito Fiúza; Matheus Augusto Silva; Ana Milca Araujo Costa; Daniel da Silva Lima; Vander Mendonça



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N2 - Ciências Exatas e da Terra e Engenharias



Local: Central de Aulas VII, Sala 2

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Ricardo Henrique de Lima Leite

Avaliadores: Frederico Ribeiro do Carmo

Andréa Francisca Fernandes Barbosa

Jardel Dantas da Cunha

Rafael Castelo Guedes Martins



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Efeito da adição de diferentes ceras na sorção de umidade e permeabilidade ao vapor de água de filmes de fécula de mandioca	Juliete Martins, Rivaldan Silva, Ricardo Henrique de Lima Leite
08:15-08:30	Propriedades mecânicas de filmes de fécula de mandioca adicionados com diferentes tipos de cera	Bruna Raquel Gomes da Silva, Ricardo Henrique de Lima Leite
08:30-08:45	Desenvolvimento de Sistema IoT com Bóia de Monitoramento em Tempo Real da Qualidade da Água para Aquicultura	Luis Davi da Silva Medeiros, Rafael Castelo Guedes Martins
08:45-09:00	Mensuração e modelagem da densidade e da viscosidade de misturas binárias de metil laurato e metil octanoato com 1-butanol	Taísa Bezerra Rodrigues; Maria Eduarda de Paiva Sá, Alanderson Arthur Araújo Alves; Frederico Ribeiro do Carmo
09:00-09:15	Tratamento da matéria orgânica proveniente de derivados do petróleo utilizando processos oxidativos avançados.	Vitória Maciel Freitas, Francisco Medeiros de Andrade Neto, Andrea Francisca Fernandes Barbosa
09:15-09:30	Formulação de blocos de cimento substituindo o agregado miúdo por resíduos oriundos do segmento petrolífero	Camilly Rodrigues Batista, Andrea Francisca Fernandes Barbosa, Keila Regina Santana, Jardel Dantas da Cunha

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N2 - Ciências Exatas e da Terra e Engenharias



Local: Central de Aulas VII, Sala 2

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Marcílio Nunes Freire

Avaliadores: Samanta Holanda, Taciano Amaral Sorrentino, Paulo Henrique Lopes Silva, Bruno de Sousa Monteiro, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	RequIA: Extensão para VS Code Baseada em LLMs para Escrita e Avaliação de Histórias de Usuário Ágeis	Raimundo Andrade de Lima Neto, Élnatam da Silva Honorato, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz
10:15-10:30	Aprendizagem Ubíqua no Ensino Superior	Rafael Lucas de Azevedo Nunes, Bruno de Sousa Monteiro
10:30-10:45	Otimização das Estratégias de Up Selling e Cross Selling em uma Plataforma de Marketplace de Serviços	Kaynã Moreira Mesquita, Fábio Francisco da Costa Fontes
10:45-11:00	Desenvolvimento de sistema embarcado para aumento da acessibilidade de deficientes visuais a ônibus urbanos	Rhian Lucas Oliveira Nascimento, Taciano Amaral Sorrentino
11:00-11:15	Tolerância a Falhas em Sistemas de Internet das Coisas	João Cleiton Cândido de Melo Filho, Paulo Henrique Lopes Silva
11:15-11:30	Estudo do Uso de Linhas Condutivas em Substratos Têxteis para Antenas de Microfita com Baixo SAR em Aplicações de Comunicação Corporal (HBC)	Alexandre Chaves, Samanta Holanda



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N2 - Ciências Exatas e da Terra e Engenharias



Local: Central de Aulas VII, Sala 3

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Victor Wagner Freire de Azevedo

Avaliadores: Daut de Jesus Nogueira Peixoto Couras

Zoroastro Torres Vilar, Victor de Paula Brandão Aguiar



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Projeto e fabricação de uma prótese transtibial com rigidez adaptativa	Celso Gaona Lima Duarte, Macleanne Ferreira Leite Monteiro, Rodrigo Nogueira de Codes, Diego Ariel de Lima, Zoroastro Torres Vilar
08:15-08:30	Adaptação de dispositivo para ensaio torcional em Máquina Universal	José Cesário Maia Netto, Ramon Rudá Brito Medeiros, Zoroastro Torres Vilar, Diego Ariel de Lima
08:30-08:45	Estruturas e Ensaios estruturais: As estruturas e ensaios estruturais dentro do Aerodesign	Iasmim Dantas do Nascimento, Joaquim Fernandes Queiroz, Pedro Batista de Melo Neto, Daut de Jesus Nogueira Peixoto Couras
08:45-09:00	O Papel do Subsistema de Aerodinâmica no Desenvolvimento de Aeronaves para a Competição SAE Brasil Aerodesign	Jeremy Michael Venâncio da Silva, Daut de Jesus Nogueira Peixoto Couras
09:00-09:15	Estudo CFD-FEM da corrosão externa induzida pelo escoamento em águas profundas em dutos de produção de petróleo	Sara Cristina Gomes de Souto, Victor Wagner Freire de Azevedo
09:15-09:30	Dinamômetro para medição de força muscular	Pedro Leonardo Fernandes, Victor de Paula Brandão Aguiar



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N2 - Ciências Exatas e da Terra e Engenharias



Local: Central de Aulas VII, Sala 3

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Fabrício José Nóbrega Cavalcante

Avaliadores: Wesley de Oliveira Santos

Pompeu Paes Guimarães

Adriano Aron Freitas de Moura



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Viabilidade de ferramenta computacional para projetos de engenharia com aplicações	Gabrielly Cristina Silva de Sousa, Wesley de Oliveira Santos
10:15-10:30	Análise e Modelagem das Vibrações em Aerogeradores Utilizando Equações Diferenciais	Raissa Sousa Ferreira, Maria de Fátima Oliveira Silva, João Pedro Araujo de Carvalho, Ivan Mezzomo
10:30-10:45	Estudos e Desenvolvimento de Técnicas de Manutenção Aplicadas a Equipamentos Agrícolas	Tallysson Levy de Freitas Braga, Fabrício José Nóbrega Cavalcante
10:45-11:00	Análise da produção sazonal de pó da carnaúba (<i>Copernicia prunifera</i> (Mill.) H. E. Moore)	Francisco Iuri Uchôa da Cunha, Pompeu Paes Guimarães
11:00-11:15	Modelagem e Análise de Conversores de Potência sob Regime Desequilibrado.	Vitória Ellen da Silva Sousa, Ednardo Pereira da Rocha, Adriano Aron Freitas de Moura
11:15-11:30	Adsorção de Fenol em Carvão Ativado WV1050 em Leito Fixo: Avaliação Experimental e Modelagem Matemática Fenomenológica	Mariana Moura Mendonça, Ariane Pereira Bezerra, Francisco Wilton Miranda da Silva, Rafael Barbosa Rios



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 4

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenadora: Andreia Maria da Silva

Avaliadores: Dorgival Moraes de Lima Júnior

Rennan Herculano Rufino Moreira

Marcelle Santana de Araujo



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Parâmetros ruminais de ovinos alimentados com extrato pirolenhoso	Maria Mirna Gonçalves Oliveira, Rafael Plácido Alves Ramos, João Emanuel Rodrigues de Moraes, Maria Alyne Coutinho Santos Nogueira, Dorgival Moraes de Lima Júnior
08:15-08:30	Balanço de nitrogênio de ovinos alimentados com extrato pirolenhoso concentrado	Raiane Mikaeli Nunes da Costa, Yasmim Pérola Medeiros de Lima, Maria Mirna Gonçalves Oliveira, Maria Alyne Coutinho Santos Nogueira, Dorgival Moraes de Lima Júnior.
08:30-08:45	Consumo de Nutrientes por ovinos consumindo extrato pirolenhoso	Emerson Marcos Nascimento Silva, Yasmim Pérola Medeiros de Lima, João Emanuel Rodrigues de Moraes, Maria Alyne Coutinho Santos e Dorgival Moraes de Lima Júnior.
08:45-09:00	Segurança alimentar de queijo tipo coalho elaborado com leite de vaca higienizado com extrato pirolenhoso de <i>Eucalyptus urophylla</i> × <i>Eucalyptus grandis</i> hybrid, clone I144	Maria Clara Gomes Batista, Ana Cecília Dantas Mendes, Anne Kayene Ferreira da Silva, Bruna Jéssica Dantas de Lucena Andrade, Sthenia dos Santos Albano Amora.
09:00-09:15	Avaliação de condição corporal de fêmeas suínas através do uso de morfometria	Vitória Beatriz Ferreira de Castro, Odorico Nunes Nogueira Neto, Layene Stella da Silva Oliveira, Amanda Medeiros Araujo de Oliveira, Rennan Herculano Rufino Moreira
09:15-09:30	Caracterização da bioquímica sérica de fêmeas suínas suplementadas com fitogênicos ao desmame	Saulo Macedo Santos, Pedro Henrique da Silva Fidelis, Lilian Leal Dantas, Tiago Silva Andrade, Rennan Herculano Rufino Moreira

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 4
Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)
Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Luiz Fernando de Sousa
Avaliadores: Claudivan Feitosa de Lacerda
Rafael Rodolfo de Melo
Clarisse Pereira Benedito
Poliana Coqueiro Dias Araujo



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Blocos de adobe: técnica sustentável no semiárido potiguar	Josy Lorrana Carlos Amorim, Juliana de Moura, Maria Clara Silva de Andrade, Cesar Pinheiro Alves, Rafael Rodolfo de Melo
10:15-10:30	Painéis aglomerados de bambu colados com diferentes adesivos	Maria Clara Silva de Andrade, Márcia Ellen Chagas dos Santos, Juliana de Moura, Prosper Mensah, Rafael Rodolfo de Melo
10:30-10:45	Caracterização de água residuária residencial após ser tratada com biochar produzido da casca da banana	Fernanda Souza da Silva, Humberto Freire Dias Neto, Marcelo Tavares Gurgel
10:45-11:00	Precocidade de emissão radicular em sementes de catanduba	Jose Edson Melo de Lima; Aline Vanessa Avelino de Freitas; Deivdy Lucas Nascimento Camara; Laura Bienda Lopes de Souza; Clarisse Pereira Benedito
11:00-11:15	Condução de minicepas de clones de <i>Eucalyptus</i> sob diferentes níveis salinos	Nalbert Oliveira Nascimento, Françóyse Dávila de Souza Silva, Poliana Coqueiro Dias Araujo
11:15-11:30	Incorporação de <i>Bacillus</i> em sementes de milho para a mitigação do estresse salino	Layza Mayrla Abreu Lima, Iracema de Azevedo Monte Paiva, Deivdy Lucas Nascimento Camara, Antônia Yasmin Rocha da Costa, Salvador Barros Torres

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 5

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 08:00 às 09:15



Coordenador: Francisco Marlon Carneiro Feijó

Avaliadores: José Rodolfo Lopes de Paiva Cavalcanti

Caio Sergio Santos

Francisco Silvestre Brilhante Bezerra



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Perfil da resistência antimicrobiana de <i>Staphylococcus</i> sp. isolados de lesões cutâneas de cães com piodermite.	Emanuel Bezerra Soares, Caio Sérgio Santos, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó
08:15-08:30	Avaliação da Atividade Antimicrobiana e Modulatória do Decocto de Folha de Cajá (<i>Spondias mombin</i> L.) contra Bactérias Isoladas de Piodermite Canina: estudo in vitro por ensaio Time kill	Ana Beatriz Magalhães de Castro, Gustavo Lopes Araújo, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves, Caio Sergio Santos
08:30-08:45	Produção da proteína recombinante de <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> em diferentes cepas de <i>Escherichia coli</i> com finalidade de obtenção de vacina inovadora contra a linfadenite caseosa.	Fabíola Santos Silva, Thiago Vinicius Santos e Alves, Lenise Maria Parente Mota, José Gabriel Faustino Silva e Francisco Silvestre Brilhante Bezerra
08:45-09:00	Aplicação de Aprendizado de Máquina na Identificação de Biomarcadores Moleculares em Gliomas de Baixo Grau	Yhan Fernandes de Lima Frederico, Débora Virgínia da Costa e Lima, Francisco Silvestre Brilhante Bezerra
09:00-09:15	Dispositivos de Acoplamento Ciclismo-Corrida para Próteses	Isadora Pereira Bandeira, Diego Ariel de Lima



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 5

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 09:30 às 11:00



Coordenador: Luiz Francisco da Silva Souza Filho

Avaliador externos: Daniel Valadão Silva

Leilson Costa Grangeiro

Geovan Figueirêdo de Sá Filho



Horário	Título do trabalho	Autores
09:30-09:45	Estratégia para o uso racional dos recursos hídricos para irrigação na região de Mossoró	Maria Eduarda Bezerra Alves Cordeiro, Marvigna Lizier de Lima Dias Laurentino, Caetano Alves de Lima Neto, José Francismar de Medeiros.
09:45-10:00	Diagnóstico quantitativo e qualitativo dos recursos hídricos utilizados na irrigação na região de Mossoró	Caetano Alves de Lima Neto, Maria Eduarda Bezerra Alves Cordeiro, Marvigna Lizier de Lima Dias Laurentino, Cherlyson Cunha de Medeiros, José Francismar de Medeiros
10:00-10:15	Bioprospecção de bactérias com potencial para biorremediação de solos contaminados com sulfentrazone e diuron	Luíza Maria de Medeiros Silva, Paulo Sérgio Fernandes das Chagas, Mariano Batista de Oliveira Neto, Bianca Pietra Santos Diniz, Daniel Valadão Silva
10:15-10:30	Biochar produzido através de resíduos regionais: Uma estratégia para descontaminação de metais pesados em recursos hídricos.	Luiz Gustavo Alves de Alcântara, Antonio Diego da Silva Teixeira, Mykaell Dantas Soares, Bruno Caio Chaves Fernandes, Daniel Valadão da Silva.
10:30-10:45	Biochar de resíduos de umbu como adsorvente sustentável para remoção de herbicidas da água	Mariano Batista de Oliveira Neto, Lidiane Martins Moura, Luiza Maria de Medeiros Silva, Christiane Noronha Gomes dos Santos, Daniel Valadão Silva
10:45-11:00	Crescimento e acúmulo de nutrientes na cultivar de cebola 'mata hari'	Jezimiel Oliveira Silva, Enoch De Sousa Ferreira, Ilmara Beatriz Menezes da Silva, Romualdo Medeiros Cortez Costa, Leilson Costa Grangeiro

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 6

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Carlos Eduardo Bezerra de Moura

Avaliadores: Bruna Farias Brito

Fernanda Löffler Niemeyer Attademo



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Caracterização da microbiota reprodutiva de cutias (<i>Dasyprocta leporina</i> Linnaeus, 1758)	Tereza Valeska Cavalcante Silva, Yasmim Carla da Silva Cavalcante, Caio Sérgio Santos, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Alexandre Rodrigues Silva
08:15-08:30	Estabelecimento de protocolos de refrigeração para o transporte e vitrificação de tecido testicular de catetos (<i>Pecari tajacu</i> Linnaeus, 1758)	Joana Letícia Cottin de Albuquerque, Romário Parente dos Santos, Gabriel Santos Costa Bezerra, Gabriela Linhares Leite, Alexandre Rodrigues Silva
08:30-08:45	Uso de diferentes meios para o cultivo de tecido testicular criopreservado de catetos (<i>Pecari tajacu</i> Linnaeus, 1758) adultos	Ana Alice Carlos Sales de Sousa Loia, Darliane Medeiros Melo, Tayná Moura Matos, Andréia Maria da Silva, Alexandre Rodrigues Silva
08:45-09:00	Plasma atmosférico frio e fotobiomodulação combinados na cicatrização de feridas após mastectomia em cadelas	Guilherme Ramon Vieira da Silva, Marcela Maria de Almeida Amorim, Clodomiro Alves Júnior, Carlos Augusto Galvão Barboza, Carlos Eduardo Bezerra de Moura
09:00-09:15	Efeitos Terapêuticos da Fotobiomodulação na Cicatrização de Feridas Cirúrgicas em Modelo Experimental de Mastectomia Radical	Marcio Santos de Oliveira Filho, Guilherme Ramon Vieira da Silva, Marcela Maria de Almeida Amorim, Carlos Augusto Galvão Barboza, Carlos Eduardo Bezerra de Moura
09:15-09:30	Efeitos terapêuticos do plasma atmosférico frio (CAP) na cicatrização de feridas cirúrgicas em modelo experimental de mastectomia radical	Samuel Ferreira de França Silvestre, Guilherme Ramon Vieira da Silva, Valéria Veras de Paula, Clodomiro Alves Junior, Carlos Eduardo Bezerra de Moura

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 6

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenadora: Ana Liza Paz Souza Batista

Avaliadores: Leonardo Lelis de Macedo Costa

Genilson Fernandes de Queiroz

Michelly Fernandes de Macedo



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Principais afecções diagnosticadas por raio-x em cães nos períodos secos e chuvosos no semiárido brasileiro	Ravena Mendes Costa, Fernando Lucas Costa Silva, Lívia Batista Silva, João Marcelo Azevedo de Paula Antunes, Leonardo Lelis de Macedo Costa
10:15-10:30	Parâmetros bioquímicos e urinários de ovinos submetidos à xenotransfusão de sangue total	Valesca Marques Melo; Samuel Barbosa Macedo; Rayara Silva de Freitas; José Felipe Napoleão Santos; Raimundo Alves Barreto Junior
10:30-10:45	Estudo da eficácia terapêutica da associação dipirona/tramadol oral em gatas (<i>Felis catus</i>) submetidas à ovariectomia	Ana Caroline de Lima Silva, Glícia Cavalcante Mesquita, Manuela Costa de Menezes, Kathryn Nóbrega Arcoverde, Valéria Veras de Paula
10:45-11:00	Farmacocinética e Farmacodinâmica da Associação Dipirona/Tramadol na Analgesia de Gatas (<i>Felis catus</i>) Submetidas à Ovariectomia	Glícia Cavalcante, Ana Caroline de Lima Silva, Gabriel Silva, Valéria Veras de Paula
11:00-11:15	Diagnóstico diferencial com coloração supravital em efusões de equinos com síndrome cólica	Analice Carlos de Melo, Mateus Gonçalves Bezerra, Sabrina Lima de Santana, Pedro Henrique da Silva Fidelis, Michelly Fernandes de Macedo
11:15-11:30	Estudo das alterações hematológicas em cães submetidos a quimioterapia entre 05/2025 a 06/2026 no Hospital Veterinário Paulo Cisneiro - UFRSA	Hellen de Oliveira Silva, Sabrina Lima de Santana, Mateus Gonçalves Bezerra, Michelly Fernandes de Macedo, Genilson Fernandes de Queiroz

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 7

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 08:00 às 09:30



Coordenador: Rui Sales Júnior

Avaliadores: Claudivan Feitosa de Lacerda

Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio

Ioná Santos Araújo Holanda



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Isolados de <i>Trichoderma</i> spp. do semiárido brasileiro com potencial antagônico a fitopatógenos habitantes do solo	Maycon Luiz Fernandes Silva, Rebeca Monique Silva Frutuoso, Ana Paula de Moura, Jemerson Willami Silva Ribeiro, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
08:15-08:30	Cucurbitáceas como hospedeiras alternativas de <i>Fusarium</i> spp. isolados de abóbora	Vanuza Maria Ávila Filha, Ana Paula de Moura, Jemerson Willami Silva Ribeiro, Mikael Kércio Sousa da Silva, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
08:30-08:45	Ocorrência de podridões causadas por <i>Fusarium</i> em bulbilhos de alho	Mikael Sousa da Silva, Rebeca Monique Silva Frutuoso, Ana Paula de Moura, Vanuza Maria Ávila Filha, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
08:45-09:00	Comportamento de Biopreparados a base de <i>Bacillus</i> spp. e <i>Trichoderma</i> spp. no controle de patógenos radiculares em meloeiro	Leticia Alves de Oliveira Pio, Allinny Luzia Alves Cavalcante, Andréia Mitsa Paiva Negreiros, Dariane Monteiro Viana, Rui Sales Júnior
09:00-09:15	Identificação de fontes de resistência em híbridos comerciais de meloeiro frente a <i>Macrophomina</i> spp	Giovanna Maria Almeida Carvalho, Gilmara Vitória Soares Moreira, Andreia Mitsa Paiva Negreiros, Moises Bento Tavares, Rui Sales Junior
09:15-09:30	Seleção de marcadores moleculares ssr em genitores de meloeiro com resistência contrastante ao <i>Macrophomina pseudophaseolina</i>	Fernanda Inácio de Lima, Aline Kelly de Aquino Lima Cipriano, Sarah Sanny de Lima Peixoto, Izadora Cristina Romão Pitombeira, Ioná Santos Araújo Holanda

- APRESENTAÇÃO ORAL - 08/10 (quinta-feira, manhã)

Núcleo: N1 - Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde



Local: Central de Aulas VII, Sala 7

Data: 8 de outubro de 2026 (Quinta-feira)

Horário: 10:00 às 11:30



Coordenador: Heitor de Oliveira Braga

Avaliadores: Paulo Sérgio Fernandes das Chagas

Bruno Caio Chaves Fernandes

Reginaldo Gomes Nobre



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Uso de biochar para descontaminação de herbicida em água	Fernanda Da Silva Soares, Felipe Guimarães Leitão da Silva, Gabriel Teles Santos da Silva, Daniel Valadão Silva, Paulo Sérgio Fernandes das Chagas
10:15-10:30	Tecnologia verde: nanobiochar de nim indiano para purificação de águas com resíduos de herbicidas	Raquel Samara da Silva Moraes, Ana Luiza Veras de Souza, Luiz Gustavo Alves de Alcântara, Daniel Valadão Silva, Bruno Caio Chaves Fernandes.
10:30-10:45	Desenvolvimento e avaliação de polímero molecularmente impresso para remoção de fipronil em água contaminada	Mykaell Dantas Soares, Luiz Gustavo Alves De Alcântara, Raquel Samara De Silva Moraes, Bruno Caio Chaves Fernandes
10:45-11:00	Influência do pH da água na eficiência de herbicidas para o controle de Bredo (<i>Trianthema portulacastrum</i>)	Joaquim Vinicius Medeiros Menezes, Daniel Valadão Silva, Jesley Nogueira Bandeira, Jesley Nogueira Bandeira, Daniely Formiga Braga
11:00-11:15	Crescimento inicial de algodoeiro irrigado com água produzida do petróleo e sob aplicação de bioestimulante	Kaila Maria Pereira de Carvalho; Guilherme da Silva Sales; Sara Martins da Silva; Geisiane Xavier de Matos Vasconcelos; Reginaldo Gomes Nobre
11:15-11:30	Fisiologia e produção do algodoeiro irrigado com água produzida do petróleo sob concentrações de bioestimulante microbiano	Sara Martins da Silva, Geisiane Xavier de Matos Vasconcelos, Antônio Sávio dos Santo, Pedro Henrique de Araújo Gurgel, Reginaldo Gomes Nobre



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)



Local: Auditório do administrativo

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 08:00 às 09:45 h



Coordenador: Bruno Francisco Xavier

Avaliadores: Kytéria Sabina Lopes de Figueredo

Daniela de Freitas Lima

Bárbara Barbosa Tsuyuguchi



Horário	Título do trabalho	Autores
08:00-08:15	Experimentos e Metodologias Ativas	Valderi Alves de Souza Neto, Kytéria Sabina Lopes de Figueredo, Sharon Dantas da Cunha
08:15-08:30	Pêndulo Físico de Baixo Custo: Modelagem Teórica e Medições Experimentais	Gabriel Souza Almeida, Kytéria Sabina Lopes de Figueredo, Sharon Dantas da Cunha
08:30-08:45	Estratégias Lúdicas para a Construção do Saber Científico	Francisco Felipe Chaves Lima, Sharon Dantas da Cunha, Kytéria Sabina Lopes de Figueredo
08:45-09:00	Drenagem de águas pluviais na área urbana do município de Pau dos Ferros-RN: dados espaciais para subsídio ao planejamento	Murillo Soares da Silva, Bárbara Barbosa Tsuyuguchi, Daniela de Freitas Lima
09:00-09:15	Alocação Negociada de Água na Efetivação dos Instrumentos de Gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos	Cibelle Vitória de Araújo Queiroz, Agda Maria Castro Marques, Daniela de Freitas Lima, Bárbara Barbosa Tsuyuguchi
09:30-09:45	Formação de professores e estudantes dos anos iniciais do ensino fundamental acerca dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável	Ana Clara Gama; Lucas de Sousa Pereira Pereira; Daniela de Freitas Lima Lima; Bárbara Barbosa Tsuyuguchi Tsuyuguchi
09:45-10:00	Gamificação como ferramenta para o ensino dos objetivos de desenvolvimento sustentável nos anos iniciais do ensino fundamental	Armando Eduardo Soares dos Santos, Fernanda Rocha Fernandes, Bárbara Barbosa Tsuyuguchi, Daniela de Freitas Lima



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, manhã)



Local: Auditório do administrativo

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 10:00 às 12:00 h



Coordenador: Bruno Francisco Xavier

Avaliadores: Jacineumo Falcão de Oliveira

Sharon Dantas da Cunha



Horário	Título do trabalho	Autores
10:00-10:15	Desenvolvimento de protótipo e tratamento de esgoto doméstico por sistema alagado construído integrado a célula de combustível microbiana: efeitos da vegetação, inóculo biológico e TDH na remoção de matéria orgânica, nutrientes, contaminantes emergentes e	Rafaella Moraes da Cruz, Leudemberg Costa Lopes, Jacineumo Falcão de Oliveira
10:15-10:30	Efeitos da Qualidade da Água sobre Comunidades Tradicionais no Oeste Potiguar: Análise Interdisciplinar em Ambientes Lênticos	Leudemberg Costa Lopes; Jacineumo Falcão de Oliveira
10:30-10:45	Qualidade de água superficial em ambiente semiárido: estudo de caso na barragem de Pau dos Ferros - RN	Luís Vinícius Lima Soares, Jacineumo Falcão de Oliveira
10:45-11:00	Jogos para o Ensino de Física	Hillary Diniz Saldanha, Andrey de Oliveira Sabino, Sharon Dantas da Cunha
11:00-11:15	Aplicativo para identificar doenças foliares em melancia	Dalton Firmino Campos; Zirlangio Correia da Silva Filho; Alison Rocha de Aragão; Nildo da Silva Dias; Patrícia Lígia Dantas de Moraes
11:15-11:30	Desenvolvimento do sistema Smart Orchard Fertigation System para o uso eficiente da água de irrigação e controle da salinidade	Zirlangio Correia da Silva Filho, Nildo da Silva Dias
11:30-11:45	Product Designer para um Sistema de Software na Área de Aquicultura	Eduardo Fernandes Pinheiro, Francisco Milton Mendes Neto



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, tarde)



Local: Auditório do administrativo

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 13:00 às 15:15 h



Coordenador: Cecilio Martins de Sousa Neto

Avaliadores: Reudisman Rolim de Sousa

Shirlene Kelly Santos Carmo

Jose Mariano da Silva Neto



Horário	Título do trabalho	Autores
13:00 – 13:15	Educação e Desenvolvimento Social: Uma Abordagem Apoiada por Tecnologias da Informação	Mirelly Nogueira da Silva; José Danilo Santos do Nascimento; Reudisman Rolim de Sousa
13:15 – 13:30	Redesign do Sistema de Prestação de Contas da UFERSA	Ruan Pablio Barbosa Claudino, Reudisman Rolim de Sousa
13:30 – 13:45	Produção de endoglucanases por <i>Aspergillus niger</i> em fermentação semissólida utilizando casca de melão amarelo	Vanessa Beatriz Morais Souza, José Mariano da Silva Neto, Shirlene Kelly Santos Carmo
13:45 – 14:00	Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais na Formulação de Barras de Cereais	Delbimá Regis Vieira Paiva Filho, Shirlene Kelly Santos Carmo, José Mariano da Silva Neto
14:00 – 14:15	Integração de Ciências Forenses ao Ensino de Ciências: Proposta de Atividades Educativas Inovadoras	Maria de Lourdes Macena Antunes, José Mariano da Silva Neto, Shirlene Kelly Santos Carmo
14:15 – 14:30	Extração sustentável de compostos fenólicos da casca de melão pele de sapo por solvente eutético profundo assistida por ultrassom	Danubia Aniele Fernandes de Aquino; José Mariano da Silva Neto; Shirlene Kelly Santos Carmo
14:30 – 14:45	Desenvolvimento de Soluções em Tecnologia da Informação e Comunicação de Apoio a Atividades Administrativas	Francisco Gerliano de Oliveira Souza, Reudisman Rolim de Sousa
14:45 – 15:00	Desenvolvimento de um sistema de apoio à tomada de decisões sobre produção científica a partir de dados de plataformas de pesquisa	Matheus Marques Nunes, Reudisman Rolim de Sousa
15:00 – 15:15	Desenvolvimento do aplicativo CatAção Lixo Zero para apoio à coleta seletiva em Mossoró	Hildi Dante Oliveira de Queiroz; Lívia Maria Pinheiro da Cunha; Matheus Amâncio Lopes; Hilquias Sabino Barros; Maria Josicleide Felipe Guedes



Seminário de

Iniciação Científica

da Ufersa

- APRESENTAÇÃO ORAL - 07/10 (quarta-feira, tarde)



Local: Auditório do administrativo

Data: 07 de outubro de 2026 (Quarta-feira)

Horário: 15:30 às 17:15 h



Coordenador: Cecilio Martins de Sousa Neto

Avaliadores: Débora Bruna Alves Almeida

Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima

Ítalo Augusto Souza de Assis



Horário	Título do trabalho	Autores
15:30 – 15:45	Detecção de sinais não estáticos em LIBRAS usando técnicas de inteligência artificial	Letícia M. G. de Moraes, Rosana C. B. Rego, Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima
15:45 – 16:00	Saneamento Ambiental e Qualidade da água: Uma abordagem baseada no Índice de Estado Trófico	Jeferson Ayrton do Carmo Silva, Wilza da Silva Lopes
16:00 – 16:15	A ausência feminina no público de TI	Isabel de Paiva Freire, Alysson Filgueira Milanez
16:15 – 16:30	Desenvolvimento de software de tolerância a falhas em sistemas computacionais de alto desempenho	Gustavo R. Reis, Angelo M. Cordeiro, Carla S. Santana, Samuel Xavier-de-Souza, Ítalo Augusto Souza de Assis
16:30 – 16:45	Integração do Mamute Seismic Tools ao OpendTect via Plugin Nativo em C++	Artur Santos Nogueira, João Batista Fernandes, Ítalo Augusto Souza de Assis
16:45 – 17:00	Desenvolvimento e análise de softwares de escalonamento de tarefas em sistemas distribuídos	João Augusto Câmara Neto, Ítalo Augusto Souza de Assis
17:00 – 17:15	A implantação do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) na Gestão Pública Municipal: um estudo comparativo com as prefeituras do Rio Grande do Norte.	José Kayque Lima Lopes, Débora Bruna Alves Almeida