

---

# APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS



2024

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Sala B1S1  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:45 h



**Coordenadora:** Juliana da Rocha e Silva  
**Avaliadores:** Enai Taveira da Cunha  
Evanilson Gurgel de Carvalho Filho  
Natalia Veloso Caldas de Vasconcelos



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Avaliação ergonômica do trabalho do docente: um estudo de caso na UFRS campus Angicos	Heliaty da Silva Medeiros	Priscila da Cunha Jacome Vidal
08:15-08:30	Análise dos fatores que influenciam o ingresso de meninas nas Ciências Exatas e Tecnologia no ensino superior: um estudo de caso na cidade de Angicos – RN	João Victor Correia Queiroz Cavalcante	Enai Taveira da Cunha
08:30-08:45	Framework para estruturação e seleção de fatores em projetos offshore	Pedro Victor Dantas de Brito	Ciro José Jardim de Figueiredo
08:45-09:00	Atravessando os becos da memória: trajetórias escolares de estudantes negros/as do curso de licenciatura em Pedagogia – Campus Angicos	Melryni Dantas	Evanilson Gurgel de Carvalho Filho
09:00-09:15	Necessidades formativas de professores/as da educação das Infâncias	Elionara Soares Cabral	Evanilson Gurgel de Carvalho Filho
09:15-09:30	Estreitando a conexão entre egressos e discentes através da gamificação: O quiz dos Egressos	Ana Clara Camara Gomes de Sousa	Natália Veloso Caldas de Vasconcelos
09:30-09:45	Os projetos Alumni: Estreitando laços entre estudantes e egressos na engenharia de produção	Ilany Santos	Natália Veloso Caldas de Vasconcelos

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Sala B1S1  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenadora:** Juliana da Rocha e Silva  
**Avaliadores:** Elaine Luciana Sobral Dantas  
Francisco Souto de Sousa Junior



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Artefatos pedagógicos que integram os currículos construídos no cotidiano da educação infantil	Letícia Oliveira da Silva	Elaine Luciana Sobral Dantas
10:15-10:30	Múltiplas Linguagens e Currículos na Educação Infantil: sentidos e experiências cotidianas de crianças e professores(as)	Thais Lopes de Araújo	Elaine Luciana Sobral Dantas
10:30-10:45	Avaliação e Documentação Pedagógica na Educação Infantil	Jucilene Monteiro da Silva	Elaine Luciana Sobral Dantas
10:45-11:00	A Organização do Cotidiano Educativo e dos Ambientes de Aprendizagem na Educação Infantil	Lívia Hadija Cruz e Silva	Elaine Luciana Sobral Dantas
11:00-11:15	Currículos e Experiências Investigativas na Educação Infantil	Maria Layze dos Anjos Martins	Francisco Souto de Sousa Junior
11:15-11:30	Ensino e Aprendizado da Linguagem Escrita nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: uma análise de prática pedagógica e dos sentidos elaborados pelas crianças relativos à alfabetização	Talita Daiane Silva de Lima	Elaine Luciana Sobral Dantas

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Sala B1S1  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenadora:** Jacimara Villar Forbeloni  
**Avaliadores:** Osvaldo Nogueira de Sousa Neto  
Stefeson Bezerra de Melo



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Crescimento e desenvolvimento inicial de pitaya branca ( <i>Hylocereus undatus</i> ) e vermelha ( <i>Hylocereus monacanthus</i> ) no município de angicos - rn	Francimara Nunes do Nascimento	Osvaldo Nogueira de Sousa Neto
08:15-08:30	Cultivo do sabiá ( <i>Mimosa caesalpinifolia</i> Benth.) no projeto de assentamento bonfim em Angicos/RN: uma análise comparativa das práticas de plantio	Lucas de Araújo Leal Viana	Osvaldo Nogueira de Sousa Neto
08:30-08:45	Identificação de espécies vegetais da UFERSA em Angicos	Antonio Pedro da Silva Neto	Stefeson Bezerra de Melo
08:45-09:00	Avaliação e Otimização da Eficiência Energética na Iluminação Pública do Campus Angicos da UFERSA	Carlos Matheus da Cruz	Valquíria Melo Souza Correia
09:00-09:15	Integração de QR Codes no Smart Campus: Tecnologias para Educação Ambiental e Sustentabilidade na UFERSA	Nadia Maria da Silva	Valquíria Melo Souza Correia
09:15-09:30	Automatização da paginação de paredes de alvenaria com auxílio da inteligência artificial	Jainny Sthefanny Mendonça	Klaus André de Sousa Medeiros

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Sala B1S1  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenadora:** Jacimara Villar Forbeloni  
**Avaliadores:** Ana Maria Pereira Aires  
Gislene Micarla Borges de Lima  
Kleber Tavares Fernandes  
Maria de Fatima de Lima das Chagas



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Comportamento de matriz cimentícia confeccionada com resíduo de vidro processado	Camila Emanuely da Silva Matias, Giuliene Pereira Lopes	Sâmea Valensca Alves Barros
10:15-10:30	Impactos do Programa de Educação Tutorial (PET) na diminuição da desigualdade de gênero: um estudo de caso realizado com os egressos de um programa da Universidade Federal do Semiárido	Adriele Karin Feliciano da Silva	Gislene Micarla Borges de Lima
10:30-10:45	Ensino e Aprendizado da Linguagem Escrita nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: uma análise das políticas de alfabetização e dos sentidos e práticas de professores(as)	Gabriela Martolino Vasconcelos	Maria de Fatima de Lima das Chagas
10:45-11:00	Avaliação da qualidade do Curso de Licenciatura em Computação e Informática na UFRSA, Campus Angicos, a partir da percepção dos alunos	Israel Messias da Silva Lima	Kleber Tavares Fernandes
11:00-11:15	As bibliotecas escolares na visão dos/das responsáveis pelo espaço e empréstimos de obras literárias nas escolas campo de pesquisa	Karla Cristina Albuquerque Gomes	Ana Maria Pereira Aires
11:15-11:30	Identidade, história e acervo das bibliotecas escolares: um recorde racial	Robson Raimundo da Silva Brito	Ana Maria Pereira Aires

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Miniauditório do Bloco dos Professores II  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenador:** Cid Ivan da Costa Carvalho  
**Avaliadores:** Karla Raphaella Costa Pereira  
Jeová Araujo Rosa Filho  
Larissa Costa da Mata  
Vicente de Lima Neto



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	A política educacional curricular contemporânea no contexto da educação potiguar	Juliana Fantini Ferreira da Silva Maia	Karla Raphaella Costa Pereira
08:15-08:30	Implicações da Lei 13.415/2017 no Ensino Médio do município de Caraúbas	Inês Rodrigues Souza	Karla Raphaella Costa Pereira
08:30-08:45	Formação docente continuada para a implantação da BNCC e do Novo Ensino Médio em Caraúbas	Lívia Maria Pontes Moura	Karla Raphaella Costa Pereira
08:45-09:00	O ensino de física no município de Caraúbas no contexto da reforma do Ensino Médio	Antônio Lúcio da Silva Filho	Karla Raphaella Costa Pereira
09:00-09:15	Estudo experimental dos processos sintáticos e prosódicos em sentenças topicalizadas	Gerson Vitor Pinto Fernandes	Cid Ivan da Costa Carvalho
09:15-09:30	Um estudo das sentenças com sujeito anti-topicalizados: uma abordagem experimental	Luiza Helena Lemos Dias	Cid Ivan da Costa Carvalho



## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Miniauditório do Bloco dos Professores II

**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)

**Horário:** 10:00 às 11:30 h

**Coordenador:** Cid Ivan da Costa Carvalho

**Avaliadores:** Karla Raphaella Costa Pereira

Jeová Araujo Rosa Filho

Larissa Costa da Mata

Vicente de Lima Neto



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Análise crítica de livros didáticos de língua inglesa do novo ensino médio sob a perspectiva do inglês como língua franca	Ivo Camargo André Alves	Jeová Araujo Rosa Filho
10:15-10:30	Os gêneros no Instagram: o caso dos stories	Luan Henrique de Araújo Silva	Vicente de Lima Neto
10:30-10:45	A Literatura Indígena no ensino de Literatura Brasileira da Universidade Federal do Ceará	Luciely Cavalcante	Larissa Costa da Mata

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Miniauditório do Bloco dos Professores II

**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)

**Horário:** 08:00 às 09:45 h

**Coordenadora:** Edna Lucia da Rocha Linhares

**Avaliadores:** Daniel Freitas Freire Martins

Leonete Cristina de Araujo Ferreira Medeiros Silva

Reginaldo Gomes Nobre

Wellington Lorrان Gaia Ferreira



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Estudo do RCD como agregado miúdo nas propriedades de argamassas cimentícias	Samara Beatriz da Silva Vieira	Edna Lucia da Rocha Linhares
08:15-08:30	Modelagem BIM 5D aplicada a habitações de interesses sociais	Vitor Manoel de Souza Pereira	Leonete Cristina de Araujo Ferreira Medeiros Silva
08:30-08:45	Uso do Processamento Digital de imagens para Obtenção de Macrot textura e Micro textura de Pavimentos Asfálticos	Pablo Manoel Santana Vital	Wellington Lorrان Gaia Ferreira
08:45-09:00	Uso do extrato aquoso da Moringa oleífera para tratamento de águas cinzas	Mariane Ferreira da Silva	Daniel Freitas Freire Martins
09:00-09:15	Cultivo de aceroleira irrigada com águas salobras e aplicação exógena de peróxido de hidrogênio	Guilherme da Silva Sales	Reginaldo Gomes Nobre
09:15-09:30	Uso de ácido salicílico como mitigador do estresse salino em porta-enxertos de aceroleira	Kaila Maria Pereira de Carvalho	Reginaldo Gomes Nobre
09:30-09:45	Uso do extrato salino da Moringa oleífera para tratamento de águas cinzas	Bruno Santiago Arcanjo	Daniel Freitas Freire Martins

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Miniauditório do Bloco dos Professores II

**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)

**Horário:** 10:00 às 12:00 h



**Coordenadora:** Edna Lucia da Rocha Linhares

**Avaliadores:** Ana Claudia de Melo Caldas Batista

Diego David Silva Diniz

Francisco de Assis Brito Filho



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Transmissor ASK integrado de ultra-baixo consumo	Maria Vitória Dias Guedes	Francisco de Assis Brito Filho
10:15-10:30	Regulador LDO integrado para coleta de energia sem fio em aplicações de Internet das Coisas	Edson Alves da Silva	Francisco de Assis Brito Filho
10:30-10:45	Framework para análise e otimização de consumo de energia em projeto de CI	Ezequias Amorim Martins Batista	Francisco de Assis Brito Filho
10:45-11:00	Processo de secagem de tijolos ecológicos: experimentação e simulação	Vicente Fernandes de Souza Neto	Rosilda Sousa Santos
11:00-11:15	Avaliação das propriedades em PRFV adicionados de cinza de macrófitas aquáticas	Emanuel Vitor Ribeiro Alves	Ana Claudia de Melo Caldas Batista
11:15-11:30	Simulação numérica de secagem de partículas em sistemas rotativos	Kauan Diniz Pereira	Jackson de Brito Simões
11:30-11:45	Influência da fluidodinâmica em um processo de dessalinização com emprego do método de malha adaptável	Ricelly Fernandes Santos	Diego David Silva Diniz
11:45-12:00	Avaliação de qualidade do sal marinho refinado para consumo humano comercializado nos municípios de Lucrécia e Caraúbas – RN	Franarlly Coelho da Silva	Antônio Vitor Machado

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central 2, Sala 1  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenadora:** Aline Mara Maia Bessa  
**Avaliadores:** Lino Martins de Holanda Junior  
Rosana Cibely Batista Rego



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Caracterização e geração de energia através do efeito termoeletrico	João Lucas Oliveira de Andrade	Lino Martins de Holanda Junior
08:15-08:30	Estudo e aplicação de algoritmos de aprendizagem de máquina para detecção de fissuras	Heitor Claudino Dantas	Rosana Cibely Batista Rego
08:30-08:45	Desenvolvimento de ferramenta web e mobile para avaliação de contaminação por microrganismos patogênicos em corpos d'água	João Victor Pereira Dantas de Lucena	Maria Josicleide Felipe Guedes
08:45-09:00	Estudando os efeitos de estereótipos sobre emoções positivas, engajamento e desempenho dos estudantes em ambientes gamificados	Eriky Abreu Veloso	Geiser Chalco Chalco
09:00-09:15	Estudando como estereótipos em ambiente gamificados afetam o senso de relacionamento, engajamento e desempenho dos estudantes em ambientes gamificados	Wiliane da Silva Lima	Geiser Chalco Chalco
09:15-09:30	Estudando os efeitos da gamificação fundamentada na teoria de fluxo no ensino de inteligência artificial desplugada	Wallacy Batista Fernandes	Geiser Chalco Chalco

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central 2, Sala 1  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenadora:** Aline Mara Maia Bessa  
**Avaliadores:** Lino Martins de Holanda Junior  
Rosana Cibely Batista Rego



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Uma revisão sistemática sobre mineração de dados educacionais para a prevenção de insucesso e abandono escolar	Alice Pinheiro	Reudismam Rolim de Sousa
10:15-10:30	Interface gamificada estereotipada quanto à interação sob os níveis de senso de significado, engajamento e desempenho dos estudantes, numa perspectiva dialética de gênero	Francisco Alisson da Silva	Reudismam Rolim de Sousa
10:30-10:45	Estudo da isoterma de adsorção de água de casca de melão tipo Galia	Jéssika Cibelly Moraes de Souza	Shirlene Kelly Santos Carmo
10:45-11:00	Desenvolvimento de simulador para o estudo do movimento de projéteis	Antônio Rômulo Dantas Rodrigues	Sharon Dantas da Cunha
11:00-11:15	Experimentação de baixo custo para o estudo do movimento de projéteis	André Souza de Carvalho	Sharon Dantas da Cunha
11:15-11:30	Desenvolvimento de um simulador computacional para o estudo de queda livre	Iverton Emiquison Ribeiro de Bessa	Glaydson Francisco Barros de Oliveira

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central 2, Sala 1  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:45 h



**Coordenador:** Cecílio Martins de Sousa Neto  
**Avaliadores:** Adla Kellen Dionisio Sousa  
Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo  
Italo Augusto Souza de Assis  
Tamms Maria da Conceição Morais Campos



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Rede urbana do semiárido potiguar: o caso de água nova, riacho de Santana, encanto e doutor severiano	Maria Gabriela da Costa Pereira	Tamms Maria da Conceição Morais Campos
08:15-08:30	Plataforma de monitoramento de recursos hídricos para combate à seca e desperdício de água	Francisco Ricardo dos Santos Silva	Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo
08:30-08:45	Revisão sistemática da literatura sobre o uso da inteligência artificial na construção civil	Fernanda Rocha Fernandes	Adla Kellen Dionisio Sousa
08:45-09:00	Uma revisão sistemática da literatura sobre Inteligência Artificial na área de estruturas da Engenharia Civil	Ana Kelly Nobre Costa	Nathalee Cavalcanti de Almeida Lima
09:00-09:15	Aplicação de tecnologias solares BIPV em fachadas na construção civil: uma revisão sistemática da literatura	Vinícios da Vinci Ferreira da Silva	Adelson Menezes Lima
09:15-09:30	Análise de dados da aplicação de inteligência artificial no concreto	Stefanie Francisca de Souza Ciriano	Adla Kellen Dionisio Sousa
09:30-09:45	Revisão sistemática da literatura sobre BIPV em fachadas de edificações	Tiago Emanuel Maia Freire	Adelson Menezes Lima

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central 2, Sala 1  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenador:** Cecílio Martins de Sousa Neto  
**Avaliadores:** Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo  
Ítalo Augusto Souza de Assis  
Tamms Maria da Conceição Morais Campos



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Guia no Geogebra para auxiliar no processo de ensino – aprendizagem da tangente a uma curva	Elivanio Carneiro do Nascimento Junior	Otávio Floriano Paulino
10:15-10:30	Sequência didática com uso de tecnologias de informação e comunicação (TICs)	Bruno Wellington da Silva Lima	Otávio Floriano Paulino
10:30-10:45	do físico ao digital: A escassez de pesquisas sobre o uso de processos eletrônicos na Administração Pública Municipal	Allan Gabriel Silva de Freitas	Débora Bruna Alves Almeida
10:45-11:00	Redução do custo computacional da modelagem sísmica	Bruno Paiva	Ítalo Augusto Souza de Assis
11:00-11:15	Mitigando gargalos de desempenho na inversão de forma de onda em sistemas de memória compartilhada	Felipe Hidequel Santos da Silva	Ítalo Augusto Souza de Assis
11:15-11:30	Açudagem e Desenvolvimento	Nathalya de Freitas Soares	Antônio Carlos Leite Barbosa

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central 2, Sala 2  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 08:00 às 10:00 h



**Coordenadora:** Aline Mara Maia Bessa  
**Avaliadores:** Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza  
Wagna Maquis Cardoso de Melo Gonçalves



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Detecção e classificação de dados cosmológicos e astrofísicos usando redes neurais artificiais	Lucas Abrantes Sarmiento	Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza
08:15-08:30	Machine Learning aplicado a análise de dados no auxílio a elaboração, monitoramento e avaliação de políticas de mercado de trabalho da população jovem no Brasil: uma pesquisa aplicada à construção do “JUNTADADOS JUVENTUDE”	Francisca Lorryne de Lima Santos	Wagna Maquis Cardoso de Melo Gonçalves
08:30-08:45	JUNTADADOS JUVENTUDE: construção de uma plataforma de monitoramento, elaboração e avaliação de Políticas Públicas de Mercado de Trabalho de Juventude	Francisca Samira Aquino França	Wagna Maquis Cardoso de Melo Gonçalves
08:45-09:00	Design e Experiência do usuário para sistemas administrativos no Campus Pau dos Ferros	Ruan Pablo Barbosa Claudino	Reudisman Rolim de Sousa
09:00-09:15	Aplicativo para recicladores encontrarem pontos de coleta, garantindo descarte de materiais de forma correta	Matheus Marques Nunes	Reudisman Rolim de Sousa
09:15-09:30	Aplicativo para definir o ponto de colheita de mamão Formosa destinado à exportação	Dalton Firmino Campos	Patrícia Lígia Dantas de Moraes
09:30-09:45	ClassAgua: uma ferramenta para classificação de corpos hídricos	Lucas Matheus Alexandre da Silva	Miguel Ferreira Neto
09:45-10:00	Aplicativo para determinar a eficiência de sistema de irrigação pressurizado	Zirlangio Correia da Silva Filho	Nildo da Silva Dias

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 2  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenadora:** Rosângela Viana Zuza Medeiros  
**Avaliadores:** Fábio Chaves Nobre  
Karla Rosane do Amaral Demoly  
Jailson Alves Nogueira  
Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira  
Vicente Lima Crisóstomo



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Interdisciplinaridade na educação jurídica nacional	Thalita Thaís Câmara Costa	Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira
08:15-08:30	Primeiras perspectivas sobre a atuação das facções criminosas no case Mossoró-RN	Lorrany Fernandes Pinto	Jailson Alves Nogueira
08:30-08:45	Finanças Comportamentais	Saulo Matheus Tavares da Silva, Suellen Patrícia da Silva Soares	Álvaro Fabiano Pereira de Macedo
08:45-09:00	Razão e Emoção nas decisões financeiras: uma análise da produção acadêmica	Felipe de Lima Pereira	Liana Holanda Nepomuceno Nobre
09:00-09:15	A influência dos vieses comportamentais no entrincheiramento gerencial	Evelyn Gabriele da Silva Bezerra	Fábio Chaves Nobre
09:15-09:30	Sabedoria e conhecimento em educação: acompanhando a experiência das ações afirmativas no Programa de Pós-Graduação em Cognição, Tecnologias e Instituições	Vinicius Viana Soares Marques	Karla Rosane do Amaral Demoly

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 3  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenador:** Alexandre Rodrigues Silva  
**Avaliadores:** Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira  
Andiara Araujo Cunegundes de Brito  
Caio Sérgio dos Santos  
Francisco Marlon Carneiro Feijó



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Avaliação do extrato pirolenhoso a base de Eucalyptus urograndis como solução de tratamento em feridas de equinos	Rayara Silva de Freitas	Francisco Marlon Carneiro Feijó
08:15-08:30	Caracterização da microbiota aeróbia vaginal em fêmeas pré-púberes de catetos (Pecari tajacu Linnaeus, 1758) criados no semiárido do Rio Grande do Norte, Brasil	Lilian Leal Dantas	Alexandre Rodrigues Silva
08:30-08:45	Avaliação da integridade do dna de células testiculares de catetos (Pecari tajacu) cultivadas in vitro utilizando o marcador laranja de acridina	Joana de Albuquerque	Alexandre Rodrigues Silva
08:45-09:00	Comparação de diferentes metodologias para conservação de germoplasma epididimário: uso do Galea spixii como modelo experimental	Pedro Augusto Pinheiro Brito	Alexandre Rodrigues Silva
09:00-09:15	Movimento antivacina e os impactos na cobertura vacinal	Caio Levi Oliveira de França	Andiara Araujo Cunegundes de Brito
09:15-09:30	Avaliação do método de inibição por contato na sincronização do ciclo de fibroblastos de tatu-peba (Euphractus sexcinctus) visando estudos de reprogramação nuclear	Antônia Beatriz Mendonça Pereira	Alexsandra Fernandes Pereira

**- APRESENTAÇÃO ORAL -**



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 3  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenador:** Alexandre Rodrigues Silva  
**Avaliadores:** Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira  
Caio Sérgio dos Santos  
Francisco Marlon Carneiro Feijó



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Efeito das características criobiológicas da L-prolina e sacarose após a congelação lenta de células somáticas de preás, <i>Galea spixii</i> (Wagler, 1831)	Yara Letícia Frutuoso e Silva	Alexsandra Fernandes Pereira
10:15-10:30	Avaliação de diferentes concentrações de albumina sérica bovina durante a capacitação espermática em <i>Dasyprocta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	Ana Livia Rocha Rodrigues	Alexsandra Fernandes Pereira
10:30-10:45	Explorando o óleo essencial da casca de laranja como produto antioxidante em meios de cultivo de oócitos suínos: uma estratégia para o incremento do agronegócio	Vinicius Dantas da Silva	Alexsandra Fernandes Pereira
10:45-11:00	Influência de diferentes diluentes, sistemas de refrigeração e tempo de incubação sobre os aspectos cinéticos do sêmen criopreservado de catetos ( <i>Pecari tajacu</i> Linnaeus, 1758) ( <i>Artiodactyla</i> : <i>Tayassuidae</i> )	Gabriel Santos Costa Bezerra	Alexandre Rodrigues Silva
11:00-11:15	Diâmetro de oócitos oriundos de folículos secundários de caprinos cultivados <i>in vitro</i> na presença do extrato da fumaça de cigarro	Fernanda Vitória de Oliveira Nogueira	Gerlane Modesto da Silva
11:15-11:30	Eficiência antimicrobiana do extrato pirolenhoso de <i>Eucalyptus urograndis in vitro</i> em bactérias produtoras de biofilme.	Gustavo Lopes Araujo	Francisco Marlon Carneiro Feijó

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 4

**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)

**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenador:** Rui Sales Junior / Andreia Mitsa Paiva Negreiros

**Avaliadores:** Daniel Valadão Silva

Francisco de Assis de Oliveira

Sami Jorge Michereff



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Desenvolvimento e caracterização de polímeros com impressão molecular para a remoção de fipronil em águas contaminadas	Caio Felipe da Graca Oliveira	Daniel Valadão Silva
08:15-08:30	Seletividade de herbicidas e efeito de fertilizantes foliares na cultura da cebola	Robert Ryan Santos Silva	Daniel Valadão Silva
08:30-08:45	Utilização de redes neurais artificiais para a recomendação do Clomazone aplicado em pré-emergência	Heitor Heloan Costa de Moraes	Daniel Valadão Silva
08:45-09:00	Seletividade e eficiência de diferentes herbicidas associado ao uso de fertilizante foliar na cultura da cebola	Maria Cecilia Costa Godeiro	Daniel Valadão Silva
09:00-09:15	Desempenho de cultivares de couve rábano ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gongylodes</i> ) sob estresse salino em sistema hidropônico	Rayanne Aires Dantas	Francisco de Assis de Oliveira
09:15-09:30	Patogenicidade de <i>Macrophomina euphorbiicola</i> em híbridos	Gilmara Vitoria Soares Moreira	Rui Sales Junior

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 4  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h

**Coordenador:** Rui Sales Junior / Andreia Mitsa Paiva Negreiros

**Avaliadores:** Daniel Valadão Silva



Francisco de Assis de Oliveira

Jeane Cruz Portela

Sami Jorge Michereff



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Reação de acessos de <i>Luffa</i> spp. frente a <i>Macrophomina pseudophaseolina</i>	Marcio Thalison Queiroz Souza	Rui Sales Junior
10:15-10:30	Tolerância de cultivares de couve rábano à salinidade em cultivo semi-hidropônico	Láisse Marianne Holanda Ramos	Francisco de Assis de Oliveira
10:30-10:45	Desempenho agrônômico do feijão-caupi, cultivar Tumucumaque em função de densidades de plantio adubado com Jitirana ( <i>Merremia aegyptia</i> L.)	Andreia Aparecida Batista Sampaio	Paulo Cesar Ferreira Linhares
10:45-11:00	Avaliação de Sistemas Conservacionistas e de Preparo Intensivo por meio das Inter-relações dos Atributos Estruturais, Químicos e Hídricos em Latossolo	Geisiane Xavier de Matos Vasconcelos	Jeane Cruz Portela
11:00-11:15	Remediação de diclosulam no solo com o uso de espécies de adubo verde	Mateus Alencar Bezerra Silva	Daniel Valadão Silva
11:15-11:30	Uso de rizobactérias promotoras de crescimento de plantas na qualidade pós-colheita de bulbos de cebola	Luiz Henrique de Araujo Carmo	Leilson da Costa Grangeiro

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 5  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenadora:** Josivânia Soares Pereira  
**Avaliadores:** Caio Augusto Martins Aires  
Francisco Silvestre Brilhante Bezerra  
Livio Carvalho de Figueiredo



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Catingueira-verdadeira ( <i>Poincianella pyramidalis</i> Tul. L.P.Queiroz) encontradas na Caatinga	Ludmilla Cavalcante	Livio Carvalho de Figueiredo
08:15-08:30	Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Catanduva ( <i>Piptadenia moniliformis</i> Benth.) encontradas na Caatinga	Lucas Vinicius Matias Silva	Livio Carvalho de Figueiredo
08:30-08:45	Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Jurema-preta ( <i>Mimosa tenuiflora</i> Willd.) encontradas na Caatinga	Iara Letícia Fernandes de Oliveira	Livio Carvalho de Figueiredo
08:45-09:00	Detecção de genes de resistência aos antimicrobianos em bactérias Gram-negativas isoladas de produtos lácteos no Semiárido brasileiro	Francisco Sérvulo de Oliveira Carvalho	Caio Augusto Martins Aires
09:00-09:15	Padronização da identificação de espécie através da técnica de PCR em isolados de <i>Acinetobacter baumannii</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> de origem hospitalar	Arthur Mousinho de Andrade Veríssimo	Caio Augusto Martins Aires
09:15-09:30	Caracterização fenotípica e análise do perfil de resistência bacteriana em isolados de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> provenientes de pacientes hospitalizados	Lucas Matos Victor	Caio Augusto Martins Aires

**- APRESENTAÇÃO ORAL -**



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 5  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenadora:** Josivânia Soares Pereira  
**Avaliadores:** Caio Augusto Martins Aires  
Francisco Vitor Aires Nunes  
Francisco Silvestre Brilhante Bezerra  
Livio Carvalho de Figueiredo



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Análise da prevalência de determinantes de resistência a antimicrobianos em genomas de isolados brasileiros de neisseria gonorrhoeae	Gabriel Belo Cavalcante Linhares	Francisco Vitor Aires Nunes
10:15-10:30	Combinação de proteínas recombinantes de Corynebacterium pseudotuberculosis na padronização de ELISA indireto para o diagnóstico de linfadenite caseosa	Lara Katelly Dantas	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra
10:30-10:45	Desenvolvimento e padronização de imunodiagnóstico para Linfadenite caseosa	Gabriela Rebouças de Oliveira	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra
10:45-11:00	Desenvolvimento de ELISA utilizando proteínas recombinantes de Corynebacterium pseudotuberculosis para a linfadenite caseosa	Lúcia Larissa de Lima Andrade	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra
11:00-11:15	Elaboração de estruturas tridimensionais de peptídeos antimicrobianos do banco PlantAMP usando modelagem in silico	Lara Vitória da Costa Bezerra	Isadora Louise Alves da Costa Ribeiro Quintans
11:15-11:30	Investigação da prevalência de determinantes de virulência e resistência ao estresse em genomas depositados em banco de dados de Klebsiella pneumoniae no Brasil	Antônio Samuel da Silva Costa	Caio Augusto Martins Aires

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 6  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h

**Coordenadora:** Jusciane da Costa e Silva  
**Avaliadores:** Clodomiro Alves Junior  
Ivan Mezzomo, Lázaro Luis de Lima Sousa  
Rafael Castelo, Subenia Karine de Medeiros



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Estudo da estratégia de uma nova proposta de aceleração do método das potências	João Pedro Fernandes de Aquino	Ivan Mezzomo
08:15-08:30	Ensino, aprendizagem e educação científica em espaços não formais de educação	Fernando de Freitas Marques Calazans	Subenia Karine de Medeiros
08:30-08:45	Construção de laboratórios virtuais para potencializar o ensino da Física com o uso do Excel®	Abmael Rebouças	Erlania Lima de Oliveira
08:45-09:00	Reward space: um jogo educacional para o ensino da astronomia	Arthur da Silva Bernardo	Lázaro Luis de Lima Sousa
09:00-09:15	Mini Estação Meteorológica de Baixo Custo: Implementação com Arduino	Luis Davi da Silva Medeiros	Rafael Castelo
09:15-09:30	O uso do Arduino na Ciência e Tecnologia	Gustavo Alves Mendes	Jusciane da Costa e Silva

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 6  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h

**Coordenadora:** Jusciane da Costa e Silva

**Avaliadores:** Adriano Aron Freitas de Moura

Clodomiro Alves Junior, Maria Josicleide Felipe Guedes

Samanta Mesquita de Holanda, Sâmea Valensca Alves Barros

Victor de Paula Brandão Aguiar



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Pesquisa e desenvolvimento de materiais têxteis para aplicações em sistemas WBAN	João Vitor Macedo de Oliveira Silva	Samanta Mesquita de Holanda
10:15-10:30	Análise da influência da dimensão da envergadura no escoamento em asa simples e da distância entre asa em escoamento em asa dupla	Kelmy Figueiredo Alves	Luis Morao Cabral Ferro
10:30-10:45	Análise da variação da velocidade média e direção predominante do vento com dados coletados em Mossoró-RN	Rebeca Barros de Paula	Jose Espinola Sobrinho
10:45-11:00	Análise econômica da tecnologia 'bess' em usina fotovoltaica de geração de energia elétrica presente na UFERSA	Leticia Victoria Barros de Freitas	Victor de Paula Brandão Aguiar
11:00-11:15	Controle de conversores boost CC-CC de potência e suas aplicações em sistemas de energia eólica do tipo IV	Pedro Victor de Sousa Albuquerque	Adriano Aron Freitas de Moura
11:15-11:30	Panorama do sistema de logística reversa para resíduos de pilhas e baterias no município de Mossoró-RN	Flaviane Bernardino de Oliveira	Maria Josicleide Felipe Guedes

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 7  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:45 h



**Coordenador:** Luís Cesar de Aquino Lemos  
**Avaliadores:** Geraldine Angelica Silva da Nobrega  
João Maria Soares, Maria Joseane Felipe Guedes Macedo  
Manoel Quirino da Silva Junior, Regina Celia de O. Brasil Delgado



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Desenvolvimento de Fluido de Perfuração Com Bentonita Organifílica E Tensoativo	Ingrid de Carvalho Follone	Geraldine Angelica Silva da Nobrega
08:15-08:30	Análise dos Algoritmos Método do Gradiente e Algoritmo Colônia de Vagalumes Aplicado a um Problema de Engenharia	Emerson Nunes dos Santos	Maria Joseane Felipe Guedes Macedo
08:30-08:45	Estudo dos fatores que afetam o tratamento da água produzida utilizando floculação iônica	Mariana Moura Mendonca	Ricardo Paulo Fonseca Melo
08:45-09:00	Deteção de Colisão 2D	Pedro David Rocha Saldanha	Judson Santos Santiago
09:00-09:15	Caracterização microestrutural de amostras das superligas de Níquel por Metalurgia do Pó	Rafael Marinho	Manoel Quirino da Silva Junior
09:15-09:30	Avaliação do turismo de observação de cetáceos no Brasil em plataforma de viagem turística	Neiriane Gabriele da Silva	Diana Gonçalves Lunardi
09:30-09:45	Estudo da eficiência de bagaço de caju na remoção de óleo de efluentes oleosos	Jéssica de Oliveira Lopes	Regina Celia de O. Brasil Delgado

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 7  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenador:** Luís Cesar de Aquino Lemos  
**Avaliadores:** João Maria Soares  
Nilza Dutra Alves  
Ricardo Henrique de Lima Leite  
Solange Aparecida Goularte Dombroski



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Filmes mistos de fécula de mandioca e cera de abelha saponificada homogeneizados por ultrassons	Maria Israele Silva de Sousa	Ricardo Henrique de Lima Leite
10:15-10:30	Propriedades de Filmes Mistos de Quitosana, Cera de Abelha e Celulose Microcristalina	Rivaldan Silva	Ricardo Henrique de Lima Leite
10:30-10:45	Dados de qualidade da água para consumo humano de um campus universitário: utilização e avaliação preliminar de um Sistema de Informações elaborado em planilhas eletrônicas	Maria Regilândia Oliveira Costa	Solange Aparecida Goularte Dombroski
10:45-11:00	Sensibilidade in vitro dos microrganismos do conduto auditivo de cães ao óleo essencial do mastruz	Francisco Mauricio Gomes dos Santos	Nilza Dutra Alves
11:00-11:15	Qualidade da água para consumo humano em reservatórios prediais de um campus universitário	Antonio Avelino de Carvalho Neto, Vinícius Sousa de Almeida	Solange Aparecida Goularte Dombroski
11:15-11:30	Desenvolver uma pasta dental a base de Dysphania ambrosioides L para cães	Vitória Régia Silva dos Santos	Nilza Dutra Alves

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 2  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenador:** Rodrigo Vieira Costa  
**Avaliadores:** José Albenes Bezerra Júnior  
Maria Ilidiana Diniz, Rafael Lamera Giesta Cabral  
Ulisses Levy Silvério dos Reis, Vicente Lima Crisóstomo



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Acesso à justiça nas ações de improbidade administrativa: uma análise sobre a efetividade do Acordo de Não Persecução Cível no âmbito da Procuradoria da República no Município de Mossoró/RN	Rodrigo Henrique Dias Vale	José Albenes Bezerra Júnior
08:15-08:30	Promovendo o acesso à justiça por meio da mediação e da conciliação: Uma análise da litigiosidade e dos acordos em processos judiciais da União no estado do Rio Grande do Norte	Júlio César Santos Morais	José Albenes Bezerra Júnior
08:30-08:45	O corporativismo na Era Vargas (1930-1937)	Josinaldo Alves Bezerra	Rafael Lamera Giesta Cabral
08:45-09:00	Abuso de Poder Econômico e Político nas Eleições Municipais de 2020 no Ceará: implicações e consequências das decisões judiciais	Gisele Marnia Cavalcante Lima	Ulisses Levy Silvério dos Reis
09:00-09:15	Abuso de Poder Econômico e Político nas Eleições Municipais de 2020 no Rio Grande do Norte: implicações e consequências das decisões judiciais	Maria Luisa Firmino de Morais	Ulisses Levy Silvério dos Reis
09:15-09:30	Mapeamento e análise documental do assédio moral organizacional/institucional na legislação brasileira	Herolayne Karina Batista da Silva	Maria Ilidiana Diniz

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 2  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenador:** Nildo da Silva Dias  
**Avaliadores:** Francisco Bezerra Neto  
Salvador Barros Torres



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Tolerância de cultivares de abóbora ao estresse hídrico	Carlos Eduardo Alves de Oliveira	Salvador Barros Torres
10:15-10:30	Indicadores econômicos do consórcio beterraba x feijão caupi sob adubação verde em ambiente semiárido	Glenda Ferreira Justino	Francisco Bezerra Neto
10:30-10:45	Concentrações foliares de nutrientes na melancia irrigada com água salina sob aplicação de ácidos orgânicos	Jordana Lia Ricarte	Miguel Ferreira Neto
10:45-11:00	Trocas gasosas foliares na melancia tratada com ácidos orgânicos para mitigação do estresse salino	Joyce Fernandes de Medeiros	Miguel Ferreira Neto
11:00-11:15	Aspectos socioambientais e segurança alimentar da produção de forragem utilizando efluentes de águas cinzas como aporte hídrico	Marcondes Ferreira Costa Filho	Nildo Dias da Silva
11:15-11:30	Eficiência na uniformidade de distribuição de água no sistema de irrigação utilizando águas cinzas	Pedro Henrique de Araújo Gurgel	Nildo Dias da Silva

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 3  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenador:** Micássio Fernandes de Andrade  
**Avaliadores:** Aline Lidiane Batista  
Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira, Jennifer do Vale e Silva  
Joao Mario Pessoa Junior, Teresinha Silva de Brito



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Competências de estudantes de medicina para a prevenção, identificação e condução de situações de Violência Obstétrica	Rafaella Dutra Souto	Jennifer do Vale E Silva
08:15-08:30	O agente comunitário de saúde e o cuidado em saúde mental a usuários de substâncias psicoativas: cenários e desafios	Izabele Vitória Oliveira Leite	Joao Mario Pessoa Junior
08:30-08:45	Avaliação do potencial anti-inflamatório e antioxidante do extrato da abóbora ( <i>Cucurbita maxima</i> ) em neutrófilos humanos expostos ao extrato da fumaça do cigarro	Julianny Almeida Jales	Teresinha Silva de Brito
08:45-09:00	Influência do extrato da fumaça do cigarro sobre funções de neutrófilos humanos	Marcio Matheus Barros Moura	Micássio Fernandes de Andrade
09:00-09:15	Caracterização in silico de domínio truncado da proteína do nucleocapsídeo do coronavírus humano HKU1	Yasmin Luíse Lucena e Silva	Aline Lidiane Batista
09:15-09:30	Avaliação histopatológica de gonadas masculinas após tratamento combinado do pondera® (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril)	Isabel Cristina Queiroz da Costa	Cibele dos Santos Borges

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 3  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenador:** Micássio Fernandes de Andrade  
**Avaliadores:** Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira  
Eveline Almeida Ferreira, Rodrigo Fernandes  
Teresinha Silva de Brito, Vitor de Oliveira Lunardi



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Avaliação morfológica de neutrófilos de sangue periférico como possível biomarcador da evolução clínica de pacientes com artrite reumatoide	Milena Marchatto Kamei	Micássio Fernandes de Andrade
10:15-10:30	Análise morfológica e quantitativa de neutrófilos de sangue periférico de pacientes com a doença de Chagas: correlação com dados do ECO	Clarice Ferreira da Rocha	Micássio Fernandes de Andrade
10:30-10:45	Análise da presença de fragmentos de plásticos na dieta e nos ninhos de corujas-buraqueiras ( <i>Athene cunicularia</i> ) em áreas urbanas na Caatinga potiguar	Thassio Bernardo Alves	Vitor de Oliveira Lunardi
10:45-11:00	Desenvolvimento de um protótipo de ninho artificial sustentável para corujas-buraqueiras, <i>Athene cunicularia</i>	Irys Layse do Nascimento Castro	Vitor de Oliveira Lunardi
11:00-11:15	Distribuição global potencial do caramujo invasor <i>Melanoides tuberculata</i> (O. F Müller, 1774) (Mollusca: Thiaridae)	Airton Breno Rodrigues de Lima	Rodrigo Fernandes
11:15-11:30	Identificação e abundância de moluscos invasores em riachos intermitentes do Semiárido brasileiro	Laura Magdalena Cavalcante Queiroz de Oliveira	Eveline Almeida Ferreira

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 4  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenadora:** Ane Cristine Fortes da Silva  
**Avaliadores:** Elton Lucio Araujo  
Paulo Cesar Ferreira Linhares, Poliana Coqueiro Dias Araújo  
Sami Jorge Michereff



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Caracterização de quatro populações de pau branco quanto a produção de mudas	Laisa Soares Silva	Poliana Coqueiro Dias Araújo
08:15-08:30	Dinâmica de acumulação de metais pesados em solo cultivado com capim Vetiver irrigado com lixiviado de aterro sanitário do semiárido do Brasil	Arthur Lira Vasconcelos de Sousa Xavier	Rafael Oliveira Batista
08:30-08:45	Potencial do parasitoide <i>Phaerotoma scabriventris</i> Nixon (Hymenoptera: Braconidae) no controle biológico da mosca-minadora em meloeiro	Jeffeson Marcos de Lima	Elton Lucio Araujo
08:45-09:00	Carbono e biomassa da serrapilheira acumulada sobre o solo em áreas em processo de restauração do Parque Nacional Fuma Feia	Weberton Araújo da Silva Silva	Ane Cristine Fortes da Silva
09:00-09:15	Triagem de marcadores de DNA microsatélites polimórficos visando estudos de mapeamento genético do meloeiro	Eva Samara Pinto Cunha	Ioná Santos Araújo Holanda
09:15-09:30	Produção agrônômica de rúcula em função de diferentes doses da mistura de jitrana ( <i>Merremia aegyptia</i> ) mais esterco bovino	Francisca Dávila de Lima	Paulo Cesar Ferreira Linhares

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 4  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:15 h



**Coordenadora:** Ane Cristine Fortes da Silva  
**Avaliadores:** Elizangela Cabral dos Santos  
Glauber Henrique de Sousa Nunes, Lindomar Maria da Silveira  
Patrícia Ligia Dantas de Moraes, Sami Jorge Michereff



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Caracterização química de pó de rocha para uso na remineralização do solo	Pedro Isaac de Assis da Silva	Lindomar Maria da Silveira
10:15-10:30	Compatibilidade de combinações da enxertia em acessos de meloeiro resistentes a <i>Meloidogyne incognita</i>	Camila de Souza Alves	Glauber Henrique de Sousa Nunes
10:30-10:45	Avaliação de linhagens de melão do tipo tigre por meio de índices de seleção	Anderson Soares da Silva	Glauber Henrique de Sousa Nunes
10:45-11:00	Efeito do silício na qualidade da mini melancia submetida ao estresse salino	Beatriz Tágua Ferreira Silva	Patrícia Ligia Dantas de Moraes
11:00-11:15	Qualidade pós-colheita de alface produzida sob adubação verde em ambiente semiárido	Sidney Alves Braga	Elizangela Cabral dos Santos

## - APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 5  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 08:00 às 09:30 h



**Coordenador:** James Lucas da Costa Lima  
**Avaliadores:** Clarisse Pereira Benedito  
Edna Maria Mendes Aroucha  
Narjara Walessa Nogueira de Freitas



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
08:00-08:15	Produção e caracterização de biocarvão de resíduos de bagana de carnaúba	Wandalla Brenda da Costa Duarte	Narjara Walessa Nogueira de Freitas
08:15-08:30	Papilionoideae DC. (Leguminosae Juss.) do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil	Jadson Silva Lopes	James Lucas da Costa Lima
08:30-08:45	Verbenaceae J.St.-Hil. do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil	Eliana Patricia da Silva Alves	James Lucas da Costa Lima
08:45-09:00	Modelagem de distribuição potencial como ferramenta para preenchimento de lacunas de distribuição de plantas endêmicas da Bacia Potiguar, Nordeste do Brasil	Josimar Gabriel Rodrigues de Araújo	James Lucas da Costa Lima
09:00-09:15	Precocidade de emissão de raiz em sementes de jurema-de-embira (Mimosa opthalmocentra Mart. ex Benth.)	Kaio Israel Alexandre	Clarisse Pereira Benedito
09:15-09:30	Qualidade e conservação de produtos agrícolas: embalagem biopolimérica da alga Dictyota Mertensii	Lucas Perdigão Soares	Edna Maria Mendes Aroucha

- APRESENTAÇÃO ORAL -



**Local:** Central de Aulas VII, Sala 5  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 10:00 às 11:30 h



**Coordenador:** James Lucas da Costa Lima  
**Avaliadores:** Clarisse Pereira Benedito  
Emanuelle Fontenele Rabelo  
Milena Wachlevski



Horário	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
10:00-10:15	Como o dimorfismo sexual em anuros varia de acordo com a duração do período reprodutivo das espécies?	Juliana Sousa Costa	Milena Wachlevski
10:15-10:30	Ciência cidadã como ferramenta para monitoramento e controle do peixe-leão na costa potiguar	Atílio Gabriel Xavier do Nascimento	Emanuelle Fontenele Rabelo
10:30-10:45	Invasão do peixe-leão (pterois sp.) na costa potiguar: aspectos ecológicos de uma espécie potencialmente prejudicial à biodiversidade	Monique Hugolina E Atílio Xavier	Emanuelle Fontenele Rabelo
10:45-11:00	Macroalgas do litoral semiárido do Rio Grande do Norte: guia ilustrado e incremento da coleção ficológica do Herbário MOSS	Jadson Feitosa Dantas	James Lucas da Costa Lima
11:00-11:15	Convolvulaceae Juss. do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil	Alice Dalliane Oliveira Moraes	James Lucas da Costa Lima
11:15-11:30	Explorando a relação entre o bem-estar subjetivo e a conservação da Caatinga	Raytala Ribeiro Oliveira	Cristina Baldauf

**- APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -**



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenadora:** Rosângela Viana Zuza Medeiros  
**Avaliadores:** Elisabete Stradiotto Siqueira  
Lizziane Souza Queiroz Franco de Oliveira  
Ozaias Antonio Batista, Thiago Arruda Queiroz Lima  
Vicente Lima Crisóstomo



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
01	O corporativismo na Era Vargas (1937-1945)	Edilana Carlos da Silva	Rafael Lamera Giesta Cabral
02	Interações com o mercado e a cadeia do mel: Uma validação de escala	Agny Praxedes de Medeiros	Elisabete Stradiotto Siqueira
03	Revisão de literatura sobre as metodologias ativas na educação jurídica nacional	Andreina Wevilla dos Santos Gois	Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira
04	Primeiras experiências de pesquisa sobre práticas restaurativas na comunidade escolar	Alessandra Mabell Feliciano dos Santos	Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira
05	Primeiros passos na pesquisa sobre práticas restaurativas na superação de discriminações	Alisson Fontes da Silva	Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira
06	Neoliberalismo e aplicação do direito	João Gabriel Lira	Thiago Arruda Queiroz Lima
07	Neoliberalismo, direito e o sujeito-empresa	Mirelly Suianny da Silva Andrade	Thiago Arruda Queiroz Lima
08	As ferramentas jurídicas de “parlamentarização” do orçamento estatal a partir das Emendas Constitucionais n. 86 e 100 e seus efeitos locais sob a ótica da simetria federativa: uma análise local do município de Paraú/RN	Carlos Daniel Alves da Silva	Lizziane Souza Queiroz Franco de Oliveira
09	Responsabilidade das Plataformas por Disseminação de Notícias Falsas e a proposta do PL 2630	Lucas Eduardo da Costa Oliveira	Rodrigo Vieira Costa
10	Entre a liberdade de expressão e a liberdade religiosa: a atuação dos poderes na colisão de direitos fundamentais	Michaelly Deise da Costa Sales	Rodrigo Vieira Costa

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER

**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)

**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenadora:** Rosângela Viana Zuza Medeiros

**Avaliadores:** Emerson Augusto de Medeiros

José Erimar dos Santos, Ozaias Antonio Batista



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
11	Licenciaturas específicas da ufersa e da UERN: uma análise curricular sobre a formação pedagógica	João Bosco Santana Bezerra	Emerson Augusto de Medeiros
12	Estudo de decomposição em fatores paralelos PARAFAC para análise de dados	Lara Carla Freitas Rodrigues	Luiza Helena Felix de Andrade
13	Resolução de litígios estruturais sob a perspectiva do processo civil: uma análise à luz dos métodos consensuais de resolução de conflitos	Luiz Cláudio Carvalho	José Albenes Bezerra Júnior
14	O benefício da gratuidade da justiça sob a perspectiva do acesso à justiça no judiciário brasileiro	Clea de Lima Nunes	José Albenes Bezerra Júnior
15	Cartografia da realidade das escolas do campo no semiárido potiguar	Jose Pedro da Silva Neto	José Erimar dos Santos
16	A mística dos movimentos sociais camponeses	Ione Carolinny Calixto Santos	Ozaias Antonio Batista
17	A formação de educadores/as do campo diante do contrassenso da BNC-FORMAÇÃO	Joelton Feliciano Pereira	Ozaias Antonio Batista
18	Sabedoria e Conhecimento em Educação: a promoção de modos de aprender e cuidar na experiência de professoras/es alfabetizadoras/es	Luan de Lima Mendes	Karla Rosane do Amaral Demoly

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER

**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)

**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenador:** Carlos Eduardo Bezerra de Moura

**Avaliadores:** Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira

Ana Carla Diogenes Suassuna Bezerra

Bruno Caio Chaves Fernandes



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
19	Desenvolvimento de Armadilha Sustentável Para Captura de Carrapatos	Gabriela Monaliza Sousa de Oliveira	Ana Carla Diogenes Suassuna Bezerra
20	Avaliação da Atividade Anti-Helmíntica do Extrato Salino da Folha de <i>Cymbopogon Citratus</i> L. Sobre Ovos de Parasitos Gastrointestinais de Ovinos: Estudo In Vitro	Ranny Maria Leite Lopes	Ana Carla Diogenes Suassuna Bezerra
21	Desenvolvimento de Bioadsorvente de Espécie Invadora da Caatinga Para A Adsorção de Herbicidas	Ana Candida Lobão da Costa	Bruno Caio Chaves Fernandes
22	Uso Tecidos Vegetais Lenhosos Na Adsorção de Herbicidas Em Água	Luiz Gustavo Alves de Alcântara	Bruno Caio Chaves Fernandes
23	Efeito do Plasma Frio Atmosférico No Tratamento da Gengivoestomatite Crônica Felina: Achados Microscópicos do Estudo Piloto	Guilherme Ramon Vieira da Silva	Carlos Eduardo Bezerra de Moura
24	Efeito do Tratamento Com Plasma Frio Atmosférico Na Qualidade de Vida de Pacientes Com Gengivoestomatite Crônica Felina: Estudo Piloto	Luiz Emanuel Campos Francelino	Carlos Eduardo Bezerra de Moura
25	Morfometria do Coração de Filhotes de <i>Podocnemis Expansa</i> Schweigger, 1812 (Testudines: Podocnemididae)	Marina Gabriela de Souza Marques	Carlos Eduardo Bezerra de Moura
26	Molhabilidade Em Superfícies de Titânio Embaladas Em Grau Cirúrgico E Tratadas Com Plasma Atmosférico À Frio	Vanesca Leite	Carlos Eduardo Bezerra de Moura
27	Morfometria de estruturas cardíacas durante o desenvolvimento embrionário de <i>Podocnemis unifilis</i> Troschel, 1848 (Testudines: Podocnemididae)	Márcio Santos de Oliveira	Carlos Eduardo Bezerra de Moura
28	Estudo epidemiológico de neoplasias em animais selvagens e pets não convencionais atendidos no Hospital	Maria Juliana Brito Santos	Genilson Fernandes de Queiroz



	Veterinário da Universidade Federal Rural do Semiárido no período de 2010 a 2020.		
29	Extrato de própolis verde sobre a digestibilidade aparente dos nutrientes da dieta de ovinos alimentados com alto grão	Emerson Marcos Nascimento Silva	Dorgival Morais de Lima Junior
30	Extrato de própolis verde sobre o consumo de nutrientes de ovinos alimentados com dieta de alto grão.	Maria Mirna Gonçalves Oliveira	Dorgival Morais de Lima Junior

**- APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -**





**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenador:** Dorgival Morais de Lima Junior  
**Avaliadores:** Francisco Marlon Carneiro Feijó  
Gustavo Henrique Gonzaga da Silva, Jael Soares Batista  
João Marcelo Azevedo de Paula Antunes, José Ernandes Rufino de Sousa

N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
31	Extrato de própolis verde sobre os parâmetros ruminais de ovinos alimentados com dieta de alto grão	Pedro Paulo Nunes de Oliveira	Dorgival Morais de Lima Junior
32	Extrato de própolis verde sobre o comportamento ingestivo de ovinos alimentados com dieta de alto grão	Raiane Mikaeli Nunes da Costa,	Dorgival Morais de Lima Junior
33	Avaliação antifúngica do extrato pirolenhoso de <i>Eucalyptus urograndis</i> , sobre cepas de <i>Candida</i> spp. oriundas da cavidade oral e cloacal calopsitas ( <i>Nymphicus hollandicus</i> )	Aline Maciel Clarindo	Francisco Marlon Carneiro Feijó
34	Avaliação da eficácia antimicrobiana e moduladora de antimicrobianos in vitro do extrato pirolenhoso de <i>Eucalyptus urograndis</i> no tratamento de otite externa em cães.	Ana Beatriz Magalhães de Castro	Francisco Marlon Carneiro Feijó
35	Avaliação de spray a base de <i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants como antisséptico em feridas cirúrgicas de gatas ( <i>Felis catus</i> ) submetidas a ovariosalpingohisterectomia	Pedro Joaquim Leite da Costa e Sousa	Francisco Marlon Carneiro Feijó
36	Potencial antimicrobiano do extrato pirolenhoso de <i>Eucalyptus urograndis</i> in vivo aplicado sob o coto umbilical de caprinos neonatos	Emanuel Bezerra Soares	Francisco Marlon Carneiro Feijó
37	Eficiência do extrato pirolenhoso de <i>Eucalyptus urograndis</i> a piodermite bacteriana em cães e gatos	Isadora Raquell Soares de Queiroz	Francisco Marlon Carneiro Feijó
38	Caracterização limnológica e estado trófico de um trecho urbano do Rio Apodi/Mossoró-RN	Fernanda de Souza Silva	Gustavo Henrique Gonzaga da Silva



39	Enfermidades de cutias ( <i>Dasyprocta leporina</i> Linnaeus, 1758) criadas em cativeiro diagnosticadas pelo exame post mortem no período de 2006 a 2024.	Lidia Maria Marques de Albuquerque	Jael Soares Batista
40	Achados de radiografia torácica em cães Infectados por <i>Dirofilaria immitis</i>	Fernando Lucas Costa Silva	João Marcelo Azevedo de Paula Antunes
41	Modelagem matemática da curva de crescimento de ovinos da raça Morada Nova	Bianca Ferreira do Nascimento	Jose Ernandes Rufino de Sousa
42	Estimativa de parâmetros genéticos sobre características de crescimento em ovinos da raça Morada Nova	Marcielle Michelle Moreira Menezes	Jose Ernandes Rufino de Sousa

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenadora:** Josivânia Soares Pereira  
**Avaliadores:** Karoline Mikaelle de Paiva Soares  
Kátia Peres Gramacho, Leiva Casemiro Oliveira  
Matheus Ramalho de Lima



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
43	Endoparasitos e ectoparasitos em animais silvestres e exóticos cativos do centro de multiplicação de animais silvestres (cemas), mossoró-rn	Icaro Costa Moreira	Josivania Soares Pereira
44	Ectoparasitos em cães e gatos provenientes de estabelecimentos comerciais de Mossoró-RN	Maria Heloisa Pontes de Souza	Josivania Soares Pereira
45	Avaliação da Eficácia In Vitro de Cipermetrina E Caldo de Fumo (Nicotiana Tabacum) Sobre Menacanthus stramineus (Nitzsch, 1818)	Vitoria de Freitas	Josivania Soares Pereira
46	Qualidade microbiológica de alimentos minimamente processados	Ryllare Costa	Karoline Mikaelle de Paiva Soares
47	Influência das impurezas Físicas no rendimento da cera alveolada	Bárbara Pinheiro de Sousa	Kátia Peres Gramacho
48	Investigação do uso da ferramenta chatgpt na triagem/classificação de prioridade para atendimento de animais de pequeno porte	Nivia Bitú Saraiva	Leiva Casemiro Oliveira
49	Avaliação da eficácia de uma protease exógena sobre a digestibilidade de tilápias (oreochromis niloticus)	Vanessa Maria Freitas da Silva	Matheus Ramalho de Lima
50	Hematologia de tilápia vermelha (oreochromis spp.), variedade saint peter, cultivadas sob diferentes níveis de salinidade	Heverton Luiz de Oliveira Valdevino	Michelly Fernandes de Macedo
51	Utilização do plasma rico em plaquetas (PRP) como recurso alternativo para tratamento de lesões cutâneas em equinos	Paulo Victor de Paiva Diaz	Michelly Fernandes de Macedo
52	Morfologia das glândulas sexuais acessórias de cateto pecari tajacu, linnaeus 1758	Alana Ingrid de Araujo Pereira	Moacir Franco de Oliveira



53	Morfologia da língua de filhote de tartaruga-oliva ( <i>lepidochelys olivacea</i> ) e suas implicações adaptativas	Antonio Lopes da Silva Neto	Moacir Franco de Oliveira
54	Morfologia da cloaca de emas Rhea americana Linnaeus, 1758	Euziele Oliveira de santana	Moacir Franco de Oliveira

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenadora:** Anádria Stéphanie da Silva  
**Avaliadores:** Aline Lidiane Batista, Airton Torres Carvalho  
Lua Aragão Rodrigues, Nilza Dutra Alves



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
56	Eficiência do extrato alcoólico da <i>Phyllanthus niruri</i> associado ao óleo de <i>Helianthus annuus</i> in vitro de bactérias oriundas de feridas de gatas ( <i>Felis catus</i> ) submetidas à ovariosalpingohisterectomia	Mila Luryan Gabriel Nascimento	Nilza Dutra Alves
57	Diário de campo	Charliany Silva Araujo	Nilza Dutra Alves
58	Resposta clínica de asininos submetidos à perda aguda e transfusão sanguínea	Moisés Barbosa da Cruz	Raimundo Alves Barrêto Júnior
59	Avaliação dos efeitos adversos e parâmetros hematológicos do uso do tramadol por via oral em associação com dipirona em cães	Samuel Barbosa Macedo	Valéria Veras de Paula
60	Avaliação dos efeitos adversos e parâmetros hematológicos do uso isolado e em associação de dipirona e tramadol em cães submetidos a estudo farmacocinético	Caio Vinícius Almeida de Oliveira	Valéria Veras de Paula
61	Farmacodinâmica da dexmedetomidina (10 mcg/kg) intramuscular em gatos	Thainá Cação Paiva	Valéria Veras de Paula
62	Levantamento de espécies de plantas nativas da caatinga com possíveis potencial medicinal	Geyzilane Lima da Costa	Airton Torres Carvalho
63	Alimentação proteica em <i>Melipona</i> subnitida: testando formas de esterilização de pólen	Milena Emily da Silva Lima	Airton Torres Carvalho
64	Caracterização in silico de domínios truncados da proteína do nucleocapsídeo do coronavírus humano oc43.	Emerson Santana da Silva	Aline Lidiane Batista
65	Acurácia do diagnóstico da neoplasia maligna de tireóide no município de Mossoró (RN) - Um recorte	Rebecca Maria Nogueira de Sousa	Aline Lidiane Batista



	epidemiológico dos anos de 2018 a 2022		
66	Levantamento florístico da vegetação arbustivo-arbórea da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, Rio Grande do Norte	Joallyson Evangelista de Araujo Souza	Anádrria Stéphanie da Silva

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 10 de dezembro de 2024 (Terça-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenador:** Caio Augusto Martins Aires  
**Avaliadores:** Cecília Calabuig, Daniel Cunha Passos  
Diana Golçalves Lunardi, Francisco Vitor Aires Nunes



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
67	Lianas e herbáceas trepadeiras da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, Rio Grande do Norte	Matheus Eduardo de Melo Alves	Anádrria Stéphanie da Silva
68	Frequência e perfil de susceptibilidade aos antimicrobianos de isolados clínicos de <i>Klebsiella pneumoniae</i> identificados em um hospital público em Mossoró-RN	José Carlos de Andrade Vieira Júnior	Caio Augusto Martins Aires
69	Investigação da prevalência de determinantes de resistência aos antimicrobianos em genomas depositados em banco de dados de <i>klebsiella pneumoniae</i> no Brasil	Mateus de Oliveira Carvalho	Caio Augusto Martins Aires
70	Eficácia de Modelos de armadilhas Sherman e Tomahawk para captura de pequenos mamíferos terrestres em um fragmento de Caatinga.	Pamela Isabelly Almeida	Cecilia Calabuig
71	Efeitos do tratamento combinado do pondera® (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril) sobre o peso de órgãos de ratos Wistar	Kewin Henderson Xavier Monteiro	Cibele dos Santos Borges
72	Padronização de imunomarcção para testículo e análises morfológicas e espermáticas após tratamento combinado do pondera® (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril)	Rafaely Araujo Barroso	Cibele dos Santos Borges
73	Avaliação dos parâmetros iniciais de desenvolvimento de ratas wistar expostos in útero ao Aripiprazol	Emanuela Rafaelly Rocha Alves	Cibele dos Santos Borges
74	Padronização de uma técnica alternativa para análise de toxicidade no sistema reprodutor em ratas Wistar: comparação com acasalamento natural.	Layza Mariana Santos Jorge	Cibele dos Santos Borges



75	Avaliação dos efeitos combinados do pondera® (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril) sobre a qualidade espermática e fertilidade de ratos Wistar	Leonardo Martins dos Santos	Cibele dos Santos Borges
76	Avaliação da cobertura vegetal em lotes de assentamentos rurais do RN	Alex Alves Targino	Cristina Baldauf
77	Avaliação da eficiência das preferências culturais para manutenção da diversidade funcional das comunidades vegetais na Caatinga	Indira Karol Freitas de Sousa	Cristina Baldauf
78	de vítimas a vilões: o menosprezado impacto dos gatos domésticos sobre a fauna nativa	Kleisson Eduardo Ferreira da Silva	Daniel Cunha Passos
79	Cultivo in vitro de tecido gonadal feminino por curto período como método avaliativo de diferentes técnicas de criopreservação: uso da cadela como modelo	Náyra Rachel Nascimento Luz	Alexandre Rodrigues Silva

**- APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -**



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenador:** Aurelio Paes Barros Junior  
**Avaliadores:** Alan Caue Holanda  
Clarisse Pereira Benedito, Lindomar Maria da Silveira

N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
01	Teste de Espécies Florestais Comerciais no Alto-Oeste do Rio Grande do Norte	Ewerton Souto Pinheiro	Alan Caue Holanda
02	Estoque de Serrapilheira e Nutrientes em um Fragmento Florestal de Caatinga na Região de Mossoró/RN	Marcosilson de Oliveira Teixeira	Alan Caue Holanda
04	Análise sazonal da dieta da coruja suindara <i>Tyto furcata</i> e da corujaburaqueira <i>Athene cunicularia</i> na Caatinga potiguar	Sther Gomes Santana	Victor de Oliveira Lunardi
05	Estoque de Serrapilheira em Plantios Florestais na Região de Mossoró/RN	Ângela Torquato Loiola	Allyson Rocha Alves
06	Acompanhamento longitudinal de pessoas com diabetes mellitus durante a pandemia da COVID-19	Rodolfo Henrique da Silva Marinheiro	Andiara Araujo Cunegundes de Brito
07	Respostas de fitohormônios atenuantes do estresse salino no crescimento e desenvolvimento do gergelim.	Ayslan do Nascimento Fernandes	Aurelio Paes Barros Junior
08	Características fisiológicas do gergelim sob aplicação de fitohormônios na mitigação do estresse salino.	Carlos Daniel de Souza Morais	Aurelio Paes Barros Junior
09	Diagnose foliar em algodão colorido cultivado em solo com uso de pó de rocha	Rislayne Fagundes	Lindomar Maria da Silveira
10	Teste de pH de exsudato em sementes de jurema-de-embira ( <i>Mimosa opthalmocentra</i> Mart. ex Benth.)	Gabriel Moreira Feitosa	Clarisse Pereira Benedito
11	Teste de pH de exsudato em sementes de ipê-roxo ( <i>Handroanthus impetiginosus</i> ) (Mart. ex DC.) Mattos	Antonia Yasmim Rocha da Costa	Clarisse Pereira Benedito
12	Precocidade de emissão de raiz em sementes de ipê-roxo ( <i>Handroanthus impetiginosus</i> ) (Mart. ex DC.) Mattos	Daniel Dayvinson Alves Marinho da Mota	Clarisse Pereira Benedito



13	Desenvolvimento de hidróxidos duplos lamelares para a remediação de herbicida em água	Frederico Maia Girão	Daniel Valadão Silva
14	Uso de produtos naturais e a base de microrganismos no manejo de nematoides do meloeiro e como mitigadores de estresse em cebola e resíduos de herbicidas no solo	José Venízio Alves de Sousa	Daniel Valadão Silva
15	Redes neurais artificiais para predição da sorção do S-metolachlor e otimização do uso de herbicidas	Mykaell Dantas	Daniel Valadão Silva

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenadora:** Elizangela Cabral dos Santos  
**Avaliadores:** Edna Maria Mendes Aroucha  
Elton Lucio Araujo, Eudes de Almeida Cardoso  
Glauber Henrique de Sousa Nunes



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
16	Obtenção e caracterização das propriedades mecânicas e físico-químicas de filmes de carragenina misto	Jesus Glaubert da Conceição Santos	Edna Maria Mendes Aroucha
17	Qualidade pós-colheita de cenoura produzida sob adubação verde em ambiente semiárido.	Caue Gustavo Gomes Evencio	Elizangela Cabral dos Santos
18	Qualidade pós-colheita de beterraba produzida sob adubação verde em ambiente semiárido	Joaquim da Silva Assis Filho	Elizangela Cabral dos Santos
19	Competição intrínseca entre dois parasitoides de <i>Liriomyza sativae</i> (Diptera: Agromyzidae)	Bruna da Silva Salvino	Elton Lucio Araujo
20	Interações intrínsecas entre <i>Tetrastichus giffardianus</i> Silvestri (Hymenoptera: Eulophidae) e <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> (Hymenoptera: Braconidae).	Francisco Resende Loiola	Elton Lucio Araujo
21	Eficiência de diferentes métodos de enxertia do maracujazeiro-amarelo ( <i>passiflora edulis sims</i> ) sobre a cultivar de porta-enxerto ufersa brsm 153( <i>passiflora foetida</i> l.).	João Victor Silva de Araujo	Eudes de Almeida Cardoso
22	Identificação e abundância de moluscos em riachos intermitentes do semiárido brasileiro	Arthur Igor da Fonseca Freire	Eveline de Almeida Ferreira
23	Produção hidropônica de pimentão utilizando água salina e diferentes sistemas de cultivo	Francisco Valdegones Selino Caruca	Francisco de Assis de Oliveira
24	Estresse salino na cultura do manjeriço cultivado em diferentes sistemas hidropônicos	Vinícius de Lima Dias	Francisco de Assis de Oliveira
25	Produção de tomateiro cereja em cultivo semi-hidropônico sob	Maria Júlia da Silva Oliveira	Francisco de Assis de Oliveira



	diferentes concentrações de solução nutritiva		
26	Qualidade pós-colheita de pimentão produzido sob estresse salino em diferentes sistemas hidropônicos	Vanessa Barbosa Brilhante	Francisco de Assis de Oliveira
27	Caracterização do germoplasma de meloeiro quanto à resistência a <i>Meloidogyne incognita</i>	Luiz Jose Pitombeira Diogenes	Glauber Henrique de Sousa Nunes
28	Resistência de acessos de meloeiro à <i>Meloidogyne javanica</i>	Ruan Fidelis da Silva	Glauber Henrique de Sousa Nunes
29	Triagem de primers ISSR visando seleção de marcadores com potencialidades para identificação de linhas mutantes M4 de melancia	Izadora Cristina Romão Pitombeira	Ioná Santos Araújo Holanda

**- APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -**



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenadora:** Jailma Suerda Silva de Lima  
**Avaliadores:** Jeane Cruz Portela, Leilson da Costa Grangeiro  
Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio  
Narjara Walessa Nogueira



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
30	Superação de dormência em sementes de carolina ( <i>Adenantha pavonina</i> L.) utilizando métodos físicos	Maria Aparecida Fabrício	Jailma Suerda Silva de Lima
31	Desempenho agrônômico de rabanete em função de fontes e quantidades de adubo orgânico	Maurício dos Santos Silva	Jailma Suerda Silva de Lima
32	Superação de dormência em sementes de pau-branco-do-sertão ( <i>Auxemma oncocalyx</i> ), utilizando métodos físicos	Witor Marcelo da Silva Oliveira	Jailma Suerda Silva de Lima
33	Biometria de frutos e sementes	Francisca Naiara de Almeida Davi	Janilson Pinheiro de Assis
34	Macroartrópodes e suas inter-relações com atributos do solo e sazonalidade climática em sistemas de semeadura direta e preparo intensivo.	Eliane Chaves Gurgel	Jeane Cruz Portela
35	Porosidade textural do solo em função do teor de água em sistema de plantio direto e cultivo mínimo sob as culturas de milho e de feijão.	Leandra Karla Oliveira Costa	Joaquim Odilon Pereira
36	Estado nutricional do cajueiro adubado com NPK associado à correção do cálcio e magnésio do solo utilizando rejeitos da indústria salina	Darcio Cesar Constante	Jose Francismar de Medeiros
37	Avaliação do estado nutricional do meloeiro adubado com resíduo da indústria salina: água mãe concentrada	Matheus Nathan de Araújo Sales	José Francismar de Medeiros
38	Efeito do uso de bioestimulantes na biometria e acúmulo de nutrientes de plantas de cebola	Gerson Bruno Fernandes de Medeiros	Leilson da Costa Grangeiro

39	Influência dos fertilizantes organominerais na produção e qualidade pós-colheita do melão	Hadjy Adriano Paiva Silva	Leilson da Costa Grangeiro
40	Avaliação do estado nutricional do capim elefante irrigado com doses de efluentes da aquicultura	Felipe Ferreira	Luis Cesar de Aquino Lemos Filho
41	Efeito de bactérias isoladas do solo sobre espécies de <i>Fusarium</i> oriundas do melão	Elisandra Alves Bento	Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
42	Compatibilidade entre produtos à base de bactérias e <i>Trichoderma</i> utilizados na produção de melão	Silvan Manoel da Silva Filho	Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
43	Produtos à base de bactérias sobre o crescimento in vitro de <i>Macrophomina phaseolina</i>	Vitória Maria Gomes Souza	Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
44	Efeito do herbicida oxyfluorfen sobre <i>Trichoderma asperellum</i> , <i>Trichoderma harzianum</i> e <i>Macrophomina phaseolina</i>	Juliano da Costa Fernandes	Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
45	Produção de variedades crioulas de Feijão-Caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> L.) em solo salino e adubação com silicato de Cálcio e Potássio	Mirna Candace Oliveira de Almeida	Miguel Ferreira Neto
46	Crescimento de variedades crioulas de feijão caupi cultivadas em solo salino sob adubação de silicato de cálcio e potássio	Clara Araújo da Silva	Miguel Ferreira Neto
47	Uso do biochar de carnaúba na produção de mudas de <i>Tabebuia aurea</i> (Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore	Ana Beatriz Alves	Narjara Walessa Nogueira
48	Produção e caracterização de biocarvão de resíduos de sementes de umbu	Felipe Loan Barreto de Araujo	Narjara Walessa Nogueira
49	Efeito do silício na qualidade pós-colheita de frutos de meloeiro submetido a estresse salino	Selton Henrique de Paiva Sá	Patrícia Lígia Dantas de Moraes
50	Efeito do silício nos compostos bioativos e atividade antioxidante de melão submetido a estresse salino	Effran Cilma Magania Koueno	Patrícia Ligia Dantas de Moraes

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenador:** Rafael Rodolfo de Melo  
**Avaliadores:** Paulo Cesar Ferreira Linhares  
Paulo Sergio Fernandes das Chagas  
Poliana Coqueiro Dias Araujo, Vander Mendonça



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
51	Produção agrônômica de grãos verdes de feijão-caupi fertilizado com a mistura de jitrana ( <i>Merremia aegyptia</i> L.) mais esterco bovino.	Antonio Ademar Farias Lima	Paulo Cesar Ferreira Linhares
52	Seletividade de herbicidas pré-emergentes na cultura do melão	Eric Cardoso de Araújo	Paulo Sergio Fernandes das Chagas
53	Redes neurais artificiais para estimativa de sorção e dessorção do herbicida diclosulam em solos	Raquel Samara	Paulo Sergio Fernandes das Chagas
54	Efeito do estresse hídrico na regeneração de raízes adventícias em explantes foliares de <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Maria Cleoneide Carlos Ribeiro	Poliana Coqueiro Dias Araujo
55	Salinização e sodificação em solo cultivado com capim Vetiver e fertirrigado com lixiviados de aterro sanitário do semiárido potiguar	Sara Martins	Rafael Oliveira Batista
56	Durabilidade natural da madeira de espécies nativas da Caatinga	Francisco Davi Freitas Alves	Rafael Rodolfo de Melo
57	Qualidade da madeira de espécies florestais exóticas implantadas na Região Semiárida para produção de móveis	Laíze Jorge da Costa	Rafael Rodolfo de Melo
58	Desenvolvimento e avaliação de forno retangular para produção de carvão vegetal e extrato pirolenhoso na pequena propriedade rural	Maria Eduarda de Oliveira Ferreira	Rafael Rodolfo de Melo
59	Qualidade da madeira espécies arbóreas nativas implantadas na região Semiárida para produção de móveis	Francisco Iuri Uchôa da Cunha	Rafael Rodolfo de Melo
60	Tolerância de cultivares de abóbora ao estresse salino	Giovanna Dias de Sousa	Salvador Barros Torres
61	Comportamento ecofisiológico da aceroleira ( <i>Malpighia emarginata</i> )	Lídia Sabrina Tertulino Bezerra	Vander Mendonça



	D.C.) irrigada com águas salinas sob atuação de atenuantes aplicados via foliar		
62	Crescimento de mudas de umbu- cajazeiras ( <i>spondias sp.</i> ), sob estresse hídrico e adubadas com silicato de cálcio	Thiago dos Reis	Vander Mendonça
63	Crescimento, bioquímica e aspectos morfofuncionais de mudas de umbu- cajazeira ( <i>spondia sp.</i> ) sob estresse hídrico e adubadas com silicato de cálcio	David Emanuel Gomes da Silva	Vander Mendonça
64	Extrato pirolenhoso como atenuador do estresse salino em plantas de pitangueiras ( <i>Eugenia uniflora L.</i> )	Ramon Silva Melo	Vander Mendonça

**- APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -**



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 14:00 às 15:30 h



**Coordenador:** James Lucas da Costa Lima  
**Avaliadores:** Diego Ariel de Lima  
Lidiane Leal Rocha, Livio Carvalho de Figueiredo



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
65	Avaliação da biodegradação de parafusos de interferência de ácido láctico (pla), em solução fosfato salina, fabricados em impressora 3d para aplicações biomédicas em cirurgias ortopédicas	Murilo Hudson	Diego Ariel de Lima
66	Avaliação do estado de degradação das matas ciliares do trecho urbano do Rio Apodi/Mossoró.	Leticia Emily Moura Costa	Eveline de Almeida Ferreira
67	Morfologia de folículos secundários caprinos cultivados in vitro em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro	Isadora Pereira Bandeira	Gerlane Modesto da Silva
68	Morfologia de folículos secundários caprinos em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro	Isadora Pereira Bandeira	Gerlane Modesto da Silva
69	Crescimento de folículos secundários caprinos em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro	Maria Eduarda Alencar Borges	Gerlane Modesto da Silva
70	Diâmetro de folículos ovarianos caprinos cultivados in situ em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro	Rebeca Paulina Duarte Queiroz	Gerlane Modesto da Silva
71	Gastropodes da família Neritidae (Mollusca: Gastropoda) coletados pelo Barco Pesqueiro AKAROA e depositado na Coleção Malacológica da UFERSA	Rafaelly dos Santos Souza	Ines Xavier Martins
72	Caracterização In Silico de Peptídeos Antimicrobianos a partir do Banco de Dados oneKP	Pablo Leandro Filgueira Feitosa	Isadora Louise Alves da Costa Ribeiro Quintans
73	Bignoniaceae Juss. do Parque Nacional da Fumaça, Nordeste do Brasil	Maria Roberta Pereira Nogueira	James Lucas da Costa Lima
74	Vulnerabilidade social e programática de pessoas com Hanseníase	Gabriel Henrique Lopes Silva	Jennifer do Vale E Silva



75	Isolamento de Microorganismos Associados a Planta Aquática Eichhorniacrassipes no Leito do Rio Mossoró	Adelino Toshiuki Junior	Lidianne Leal Rocha
76	Avaliação do potencial de degradação de polietileno por microrganismos isolados de sedimentos da costa semiárida contaminados por petróleo	Anna Layza Lásaro Maia	Lidianne Leal Rocha
78	Potencial de biodegradação de plásticos por microrganismos da plastisfera do Rio Mossoró/Apodi	Liv Magalhães Paiva	Lidianne Leal Rocha
79	Isolamento e Caracterização de Bactérias da Plastisfera da Costa Semiárida e Avaliação de seu Potencial de Biodegradação de Polietileno	Wellison Martins Frutuoso	Lidianne Leal Rocha
80	Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Sabiá (Mimosa caesalpiniifolia Benth.) encontradas na Caatinga.	Tamires de Freitas Moura	Livio Carvalho de Figueiredo

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 15:45 às 17:15 h



**Coordenadora:** Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho  
**Avaliadores:** Micássio Fernandes de Andrade  
Michele Dalvina Correia da Silva



N.	Título do trabalho	Bolsista	Orientador
01	Avaliação da dinâmica dos parâmetros físico-químicos e biológicos e seus impactos na produção de <i>penaeus vannamei</i> em diferentes fases do cultivo	Mikael Cruz Rocha	Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho
02	Estrutura da comunidade fitoplancônica durante o período de estiagem em viveiros de camarão marinho, <i>penaeus vannamei</i> (boone, 1931), no semiárido brasileiro	Mylla Luziane Alves de Morais	Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho
03	Risco de morte e AVE: correlação com morfologia do núcleo e quantidade de neutrófilos de sangue periférico de pacientes com a doença de Chagas	Gleiciane Silva dos Santos	Micássio Fernandes de Andrade
04	Análise fractal do núcleo de neutrófilos de sangue periférico como possível biomarcador da evolução clínica de pacientes com artrite reumatoide	Maria Jamile Vitoria da Silva Souza	Micássio Fernandes de Andrade
05	Bioprospecção de lectinas e perfil fitoquímico de tecidos de <i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn. (Polygonaceae)	Maely Carolaine Oliveira de Souza	Michele Dalvina Correia da Silva
06	Padronização extração DNA de micobactérias fixadas em lâminas coradas de baciloscopia – Aplicação para o diagnóstico e estudos epidemiológicos da hanseníase e da tuberculose	Moisés Vasco de Freitas	Sidnei Miyoshi Sakamoto
07	Avançando na Análise de Dados dos Registros Hospitalares de Câncer: O Poder das Ferramentas de Business Intelligence (BI) e Inteligência Artificial (AI) do Instituto Nacional de Câncer	Thyanne Thyssyanne de Souza Soares Costa	Taffarel Melo Torres



<b>08</b>	Perfil da utilização de plantas medicinais e fitoterápicos com potencial abortivo e teratogênico por gestantes de alto risco atendidas no ambulatório de ginecologia e obstetrícia da Ufersa.	Antônia Ingrid de Oliveira Leandro	Teresinha Silva de Brito
<b>09</b>	Perfil do conhecimento e da prescrição de plantas medicinais e fitoterápicos por profissionais da Atenção Primária à Saúde de Mossoró/RN	João Gabriel dos Santos Oliveira	Teresinha Silva de Brito
<b>10</b>	Governança em Parques Estaduais do Rio Grande do Norte	Maria Isabel de Lira Nunes	Diana Gonçalves Lunardi

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 15:45 às 17:15 h



**Coordenador:** Silvio Roberto Fernandes de Araujo  
**Avaliadores:** Angelica Felix de Castro  
Alisson Gadelha de Medeiros, Jusciane da Costa E Silva  
Leiva Casemiro Oliveira, Maria Izabel da Silva Guerra



N.	Título	Bolsista	Orientador
11	Rotina para o dimensionamento hidráulico de hidrantes em projetos de segurança contra incêndio	Wagner Torquato de Oliveira Filho	Alisson Gadelha de Medeiros
12	Ferramenta computacional para monitoramento de qualidade da água para consumo humano	Matheus Henrique da Costa	Alisson Gadelha de Medeiros
13	Arbomonitor: Ferramenta de Análise e Visualização de Dados para Monitoramento de Arboviroses.	João Pedro Pereira Frutuoso	Angelica Felix de Castro
14	Recomendação Personalizada de Conteúdo para Suporte à Aprendizagem Informal no Contexto da Saúde	Thiago Henrique Rossato	Francisco Milton Mendes Neto
15	Implementação e teste de um Chatbot Inteligente para Acompanhamento de Gestantes	Fabrcício D'angellis Santos	Francisco Milton Mendes Neto
16	Desenvolvimento de Atlas Radiográfico Web da normalidade e de posicionamento em pequenos animais domésticos e silvestres	Manuel Santos	Leiva Casemiro Oliveira
17	Adaptando a plataforma MeDiS para outros contextos pandêmicos	João Artur Silva Moura	Lenardo Chaves E Silva
18	Desenvolvimento de Conectores para Comunicação entre	Ríad Oliveira de Morais	Paulo Henrique Lopes Silva

	Processos Paralelos usando Python e MPI		
19	Desenvolvimento de uma API de Comunicação Coletiva para Dispositivos em Aplicações IoT usando Computação Paralela e Fog Computing	Ricardo César Fernandes de Melo Júnior	Paulo Henrique Lopes Silva
20	Demandas e necessidades de saúde da população surda	Ana Flávia Dantas de Araújo Góis	Andiara Araújo Cunegundes de Brito
21	O uso do Tracker no estudo de rolamento no plano inclinado	Letícia Maria de Oliveira Cavalcanti	Jusciane da Costa E Silva
22	O uso do arduino como recurso didático nas aulas de física	Vinicius Moésio Rosário Queiroz	Jusciane da Costa E Silva
23	Caracterização de amostras de solo a partir da medição de resistividade	Lizandra Maria Ferreira Gurgel	Adriano Costa de Oliveira
24	Distribuição de <i>Prosopis</i> spp. no Oeste Potiguar, por interpretação visual de imagens de satélite.	Kleisson Eduardo	Marco Antonio Diodato
25	Levantamento da ocorrência da algaroba ( <i>Prosopis</i> sp.) na microrregião de Angicos-RN, em ambiente de sistema de informação geográfica (SIG).	Daniel Rodrigues	Marco Antonio Diodato
26	Estação Meteorológica Baseada em IoT para Fins Educacionais	Vivaldo Miranda Neto	Maria Izabel da Silva Guerra
27	Acelerador do algoritmo K-means em FPGA	Paulo Henrique Almeida de Andrade	Silvio Roberto Fernandes de Araujo

**- APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -**



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 15:45 às 17:15 h



**Coordenador:** Humberto Dionisio de Andrade  
**Avaliadores:** Alan Martins de Oliveira  
Idalmir de Souza Queiroz Júnior  
Isaac Barros Tavares da Silva, Romênia Gurgel Vieira



N.	Título	Bolsista	Orientador
28	Controle de conversores boost CC-CC de potência nos modos controle de tensão e controle de corrente	Gustavo Rodrigues	Adriano Aron Freitas de Moura
29	Abordagem da educação ambiental nos currículos e práticas pedagógicas das engenharias na UFERSA, MOSSORÓ-RN, BRASIL	Carlos Eduardo Diniz da Silva	Alan Martins de Oliveira
30	Explorando a implementação de funções analógicas utilizando circuitos digitais	Jorge Ivan Augusto de Oliveira Filho	Francisco de Assis Brito Filho
31	Projeto e Avaliação da Taxa de Absorção Específica em Dispositivos de Comunicação Sem Fio Aplicados em Tecnologias WPAN/WBAN	Jady Dayane de Oliveira Andrade	Humberto Dionisio de Andrade
32	Análise de Fitas Condutoras Aplicadas à Superfícies Seletivas em Frequência como Filtro Polarizador	Leonardo Oliveira de Sousa	Humberto Dionisio de Andrade
33	Desenvolvimento de dispositivos planares e circuitos para comunicações em RF aplicados a comunicação sem fio e Smart Grid	Alexandre Maia Gomes Chaves	Humberto Dionisio de Andrade
34	Substrato de antenas de microfita baseado em óxido de grafeno e ferrita	Lívia Cabral Maia	Idalmir de Souza Queiroz Jr.
35	Aplicação de ferrita em antenas de microfita	Abdiel Jônatas Alves da Silva	Idalmir de Souza Queiroz Júnior
36	Otimização de dispositivos planares sob técnicas conjuntas de modificação para melhoramento de casamento de impedância	Marcílio Mozart de Souza Bezerra	Isaac Barros Tavares da Silva
37	Avaliação de Proposta de Materiais Verdes para Aplicação como Modelo Humano em Estudos de SAR (Taxa de Absorção Específica).	Ananda M R de Souza	Isaac Barros Tavares da Silva



38	Projeto e cálculo do escoamento em um rotor de uma bomba radial	Hugo Eduardo Tavares Vieira	Luís Morão Cabral Ferro
39	Resíduos de óleos lubrificantes e suas embalagens: desafios e potencialidades da logística reversa em município de médio porte do semiárido brasileiro	Ítalo John Costa E Silva	Maria Josicleide Felipe Guedes
40	Sensoriamento e Monitoramento de um Planta Fotovoltaica Experimental	Caio Henrique Silva Barbosa	Romênia Gurgel Vieira
41	Análise ergonômica sobre a postura de motoristas de caminhões caçamba	Moniele Assis	Thomas Edson Espindola Goncalo

## - APRESENTAÇÃO EM PÔSTER -



**Local:** EXPOCENTER  
**Data:** 11 de dezembro de 2024 (Quarta-feira)  
**Horário:** 15:45 às 17:15 h



**Coordenador:** Lázaro Luis de Lima Sousa  
**Avaliadores:** Ednardo Pereira Rocha, Fabrício de Figueredo Oliveira  
Francisco Wilton Miranda da Silva, Gustavo Henrique Gonzaga da Silva  
João Mário Pessoa Junior, Wesley de Oliveira Santos, Sami Jorge Michereff



N.	Título	Bolsista	Orientador
42	Modelagem matemática de Linear de Segunda Ordem no Controle ADRC	João Victor de Oliveira Dantas	Elmer Rolando Llanos Villarreal
43	Percepção da melhoria do aprendizado no ensino/aprendizagem de Geometria no ensino básico via utilização de material concreto e digital - Olhando os dados	Ana Carolina Torres de Souza	Fabrício de Figueredo Oliveira
44	Estudo de uma nova aceleração do método das potências através do método dos mínimos quadrados	Gabriel Almeida Lima	Ivan Mezzomo
45	Jogos educacionais como objetos de aprendizagem	Arthur Mendes da Silva	Lazaro Luis de Lima Sousa
46	Incorporação de Saberes Indígenas no Ensino da Física	Mariana Moraes Sousa	Lazaro Luis de Lima Sousa
47	Desenvolvimento de um jogo digital para o aprendizado interativo no ensino de história da física	Raimundo Andrade de Lima Neto	Lázaro Luis de Lima Sousa
48	Equação de intensidade, duração e frequência (IDF) para o município de Mossoró/RN de 1964 a 2023	Michaelly Fernandes de Lira	Wesley de Oliveira Santos
49	Experiências de agricultura urbana no Rio Grande do Norte-Brasil	Enaira Liany Bezerra dos Santos	Elís Regina Costa de Moraes
50	A (co)dependência química no contexto da atenção básica: itinerários e experiências de familiares	Vitória Fernandes Cabral	João Mário Pessoa Junior
51	Avaliação de contaminação em superfícies hospitalar em Mossoró/RN	Pedro Henrique Bezerra da Costa E Silva	Nilza Dutra Alves
52	Análise da presença de animais errantes nos mercados públicos	Charliany Silva de Araújo	Nilza Dutra Alves

53	Achados de microfilária em cães por esfregaço sanguíneo, gota espessa e teste de knott modificado na cidade de Mossoró-RN	Aline de Almeida Nogueira	Nilza Dutra Alves
54	Análise do processo de corte da palha da carnaúba	Pedro Henrique Loiola da Silva	Pompeu Paes Guimaraes
55	Adsorção assistida por floculação iônica para tratamento da água produzida utilizando água residuária de salinas	Carlos Daniel Rodrigues da Silva	Ricardo Paulo Fonseca Melo
56	Aditivção de surfactantes em bioplásticos	Vitória Borges de Araújo	Francisco Klebson Gomes dos Santos
57	O ensino de química através do uso dos chás na comunidade quilombola do Arrojado, Portalegre – RN, Brasil	José Americo Oliveira	Francisco Souto de Sousa Junior
58	Avaliação da Adsorção Combinada com Floculação Iônica para Remoção de Paracetamol	Camila Rodrigues Pessoa	Francisco Wilton Miranda da Silva
59	Adsorção combinada com Floculação Iônica para Remoção de Fármacos	Aline Kelly Carvalho Ribeiro	José Gustavo Lima de Almeida
60	Modelagem da massa específica e da viscosidade de combustíveis AB-Diesel	Ana Clara Rocha E Silva	Frederico Ribeiro do Carmo
61	Adsorção de Fenol de Solução Aquosa em Carbono Ativado Comercial	Ariane Pereira Bezerra	Rafael Barbosa Rios
62	Estudo de técnicas de aprendizado de máquina supervisionado para resolução de problemas	Mikael Azevedo	Amanda Gondim de Oliveira
63	Qualidade visual do solo e suas inter-relações com atributos estruturais quantitativos em sistemas de Semeadura Direta, Escarificação	Davison Victor de Oliveira Gomes	Jeane Cruz Portela
64	Avaliação temporal dos índices de estado trófico de um reservatório do semiárido do Rio Grande do Norte	Leonardo de Donato	Gustavo Henrique Gonzaga da Silva
65	Desenvolvimento de um traçador de curvas IV baseado em chaveamento resistivo	Lucas Gabriel Souza Lima	Ednardo Pereira Rocha
66	Percepção da melhoria do aprendizado no ensino/aprendizagem de Geometria no ensino básico via utilização de material concreto e digital	Ediliane Simão da Silva	Fabricio de Figueiredo Oliveira



67	Avaliação das propriedades reológicas de um fluido de perfuração com bentonita organofílica e tensoativo	Camila Renata Fernandes Oliveira	Geraldine Angélica Silva da Nóbrega
68	Avaliação da eficácia de uma matriz de enzimas exógenas em dietas para Tilápia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Mário Augusto Monteiro Silva	Matheus Ramalho Lima
69	Sorção e dessorção do diuron e sulfentrazone em solos brasileiros	Diego Zidane Fernandes da Costa	Daniel Valadão Silva
70	Termotolerância de crias da abelha sem ferrão <i>Melipona subnitida</i>	Izabya Grasiely Fontes Palhano	Leonardo Lelis de Macedo Costa
71	Seleção de espécies forrageiras para programas de remediação de derivados de petróleo no solo	Bianca Pietra Santos Diniz	Bruno Caio Chaves Fernandes
72	A influência dos jogos eletrônicos na saúde mental de estudantes da UFRSA	Mariana Medeiros de Sousa	Jennifer do Vale e Silva
73	Determinação de componentes produtivos de algodão colorido em resposta ao uso de pó de rocha	Cícero Henrique Jacome Dantas	Aurélio Paes Junior
74	A prática dos chás na comunidade quilombola do sítio Arrojado: qual a relação de uma vivência popular com a química?	Luiza Maria Lima Oliveira	Francisco Souto de Sousa Júnior
75	Investigação da resistência aos antimicrobianos em genomas públicos de <i>acinetobacter baumannii</i> produtores de oxa-23 isolados no Brasil	Ana Luíza Leal de Meirelles de Almeida	Francisco Vitor Aires Nunes