

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"A ATUAÇÃO DO STF NA ADI 6457: O Papel Da Jurisdição Constitucional Frente À Conduta Política Das Forças Armadas No Brasil Contemporâneo"** de autoria de **Mirelly Suianny da Silva Andrade***; **Francisco Tarcisio Rocha Gomes Junior**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“A figuração da maternidade na literatura: o conflito entre a mãe e a mulher em Laços de família de Clarice Lispector”** de autoria de **Livia Maria Pontes Moura***; **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“A Literatura Indígena no ensino de Literatura Brasileira da Universidade Federal do Ceará: Iracema como poética de genocídio e expropriação”** de autoria de **Luciely Cavalcante*, Larissa Costa da Mata**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“A maternidade compulsória em o peso do pássaro morto, de Aline Bei”** de autoria de **Luziane Beatriz de Arruda Duarte***; **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"A representação literária da maternidade: uma leitura social do conto Quantos filhos Natalina teve? De Conceição Evaristo"** de autoria de **Thalyta Gurgel Fernandes***; **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Acesso à justiça e política de consensualidade: Uma análise da litigiosidade e dos acordos em processos judiciais da União no estado do Rio Grande do Norte"** de autoria de **Julio César Santos Moraes***; **José Albenes Bezerra Júnior**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Adaptação de protocolos de reação em cadeia da polimerase (PCR) uniplex e multiplex para diagnóstico da resistência antimicrobiana em bactérias de interesse na saúde pública”** de autoria de **Gabriela Vieira Bernardo***; **Beatriz da Silva Carneiro**; **Ana Larissa Pereira de Moura**; **Yago Queiroz dos Santos**; **Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Agrupamento espacial para análise da vulnerabilidade da violência no estado do Rio Grande do Norte” de autoria de Rosimery Almeida de Souza*; Ciro Jose Jardim de Figueiredo; Camila Karen Alves Pedrosa**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Água intermitente, consumo permanente”** de autoria de **Pedro Levy Lima Silva***; **Nayara Crisly Marques de Moura**; **Eulene Francisco da Silva**; **Rodrigo Fernandes**; **Eveline de Almeida Ferreira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Análise cognitivo-funcional da estrutura oracional de manchetes do noticiário político”** de autoria de **Fabília Sayuri Nogueira Maia***; **Fernando da Silva Cordeiro**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Análise Comparativa da Degradação da Textura em Trilhas de Roda Utilizando fotogrametria 3D com Smartphone”** de autoria de **Pablo Manoel Santana Vital***; **Wellington Lorrán Gaia Ferreira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Análise da Eficácia Antimicrobiana in vitro do Extrato Pirolenhoso do Eucalyptus Urograndis em Pseudomonas aeruginosa"** de autoria de **Mila Luryan Gabriel Nascimento***; **Francisco Maurício Gomes dos Santos**; **Pedro Henrique Bezerra da Costa e Silva**; **Nilza Dutra Alves**; **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento **XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado entre os dias **01/12/2025 e 05/12/2025**.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Análise da fluidodinâmica computacional num processo de dessalinização por osmose reversa”** de autoria de **Ricelly Fernandes Santos***; **Diego David Silva Diniz**; **Jackson de Brito Simões**; **Gilsomaro Barbosa de Melo Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Análise do alcance de esfera lançada de diferentes rampas”** de autoria de **André Souza de Carvalho***; **Deyvisson da Silva Lopes**; **Kytéria Sabina Lopes de Figueredo**; **Sharon Dantas da Cunha**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Análise fractal de neutrófilos de sangue periférico de pacientes com lúpus eritematoso sistêmico: possível biomarcador”** de autoria de **Milena Marchatto Kamei***; **Thallyson Yuri Lira Jovino**; **Micássio Fernandes de Andrade**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Análise preditiva para rastreamento de ciclos menstruais utilizando séries temporais e algoritmos de aprendizado de máquina”** de autoria de **Hillary Diniz Saldanha***; **Andrey de Oliveira Sabino**; **Náthalee Cavalcanti de Almeida**; **Rosana Cibely Batista Rego**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina para detecção de fissuras em elementos construtivos”** de autoria de **Leticia Vieira Gonçalves***; **Rosana Cibely Batista Rego**; **Paulo Henrique Araújo Bezerra**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Aplicação de Métodos de SecDevOps e Tolerância a Falhas em Sistemas IoT”** de autoria de **Luiz Ryan Borges da Costa***; **Paulo Henrique Lopes Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Aplicação para identificação de variedades de videira através de imagens de folhas”** de autoria de Dalton Firmino Campos*; Alison Rocha de Aragão; Zirlangio Correia da Silva Filho; Nildo da Silva Dias; Patricia Lígia Dantas de Moraes, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Aplicativo para acompanhamento farmacoterapêutico”** de autoria de **Lucas Alexandre Alves de Oliveira***; **Silvio Roberto Fernandes**; **Sérgio R. F. De Araújo**; **Paulo Gabriel Gadelha**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Aplicativo para identificar deficiência nutricional em Mamoeiro” de autoria de Lucas Matheus Alexandre da Silva*; Miguel Ferreira Neto**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Aplicativo para identificar deficiência nutricional em meloeiro”** de autoria de **Zirlangio Correia da Silva Filho***; **Dalton Firmino Campos; Nildo da Silva Dias**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Apropriação da Linguagem Escrita nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: sentidos elaborados pelas crianças”** de autoria de **Talita Daiane Silva de Lima***; **Elaine Luciana Sobral Dantas**; **Ana Clarissa Gomes de França**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Aspectos fisiológicos do maracujázeiro submetidos a lâminas de irrigação e salinidade da água em duas épocas de plantio”** de autoria de **Alex Rosendo; Wedson Aleff Oliveira da Silva; José Francismar de Medeiros; Fred Augusto Lourêdo de Brito***, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Assimetria flutuante em abelhas operarias africanizadas *Apis mellifera* L. em região semiárida”** de autoria de **Francisco de Assis Junior; Leandro Alves da Silva*; Lorena Andrade Nunes; Tamiel Araujo Lima; Katia Peres Gramacho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Assistente Farmacêutico Virtual Baseado em RAG”** de autoria de **Pablo Lucas de Souza Ernesto***; **Silvio Roberto Fernandes**; **Sérgio Roberto Fernandes de Araujo**; **Paulo Gabriel Gadelha**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Atividade Enzimática de Bactérias Endofíticas de Eichhornia crassipes (Mart.) Solms com Potencial para Biorremediação de Microplásticos”** de autoria de **Adelino Toshiuki Moribe Junior***; **Lidianne Leal Rocha**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Atuação das facções criminosas no CASE Mossoró/RN”** de autoria de **Lorrany Fernandes Pinto*; Isis Tainá de Almeida Amorim; Jaison Alves Nogueira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação comparativa dos parâmetros espermáticos em zangões de abelhas europeias (*Apis Mellifera* Linnaeus, 1758) e abelhas africanizadas (*Apis Mellifera* l. linnaeus, 1758) no semiárido do Rio Grande do Norte, Brasil.”** de autoria de **Lilian Leal Dantas*; Andréia Maria da Silva; Leandro Alves da Silva; Katia Peres Gramacho; Alexandre Rodrigues Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação da Exposição de Campos Eletromagnéticos Provenientes de Sistemas Elétricos de Potência, na Faixa de 60hz”** de autoria de **Caiky Breno Santiago Chaves***; **Humberto Dionísio de Andrade**; **Elison Wediley dos Reis Silva**; **Pedro Arthur Freitas da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação da influência da descontinuidade geométrica e da adição de cinza de Eichhornia crassipes em PRFV”** de autoria de **Letícia Maria Dantas da Silva***; **Daniel Freitas Freire Martins, Ana Claudia de Melo Cladas Batista**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação da Remoção de Paracetamol por Adsorção combinada com Floculação Iônica”** de autoria de **Camila Rodrigues Pessoa***; **Ariane Pereira Bezerra**; **Francisco Wilton Miranda da Silva**; **José Gustavo Lima de Almeida**; **Rafael Barbosa Rios**; **Allyson Richardson Ferreira de Queiroz**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação de diferentes condições da albumina sérica bovina como agente capacitante de espermatozoides derivados de cutia-vermelha (*Dasyprocta leporina*, Linnaeus, 1758)”** de autoria de **Ana Lívia Rocha Rodrigues***; **Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira**; **Antônia Beatriz Mendonça Pereira**; **Alexandre Rodrigues Silva**; **Alexsandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação de qualidade físico-química do sal marinho refinado para consumo humano comercializado no município de Lucrécia – RN”** de autoria de **Franarilly Coelho da Silva*, Antônio Vitor Machado**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Avaliação do desempenho de um sistema de armazenamento de energia associado a geração fotovoltaica em uma unidade consumidora utilizando otimização baseada em enxame de partículas"** de autoria de **Myllene Rayane de Lucena***; **Ednardo Pereira da Rocha**; **João Hugo Cadeira Brandão**; **Adriano Aron Freitas de Moura**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Avaliação do etilenoglicol como crioprotetor na formação de criobanco de células somáticas de peixe-boi marinho (*Trichechus manatus manatus*, Linnaeus, 1758)"** de autoria de **Pedro Rafael Ribeiro Assunção***; **Luanna Lorena Vieira Rodrigues**; **Yara Letícia Frutuoso e Silva**; **Fernanda Loffler Niemeyer Attademo**; **Alexsandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação do extrato pirolenhoso de eucalipto (clone 1144) na inibição e erradicação de biofilme bacteriano de S. aureus multirresistentes”** de autoria de **Aline Maciel Clarindo*; Caio Sergio Santos; Nilza Dutra Alves; Isadora Karoline de Melo; Gustavo Lopes Araújo; Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Avaliação do número de passagens sobre a qualidade de células somáticas derivadas de gato-do-mato-pequeno (*Leopardus tigrinus* Schreber, 1775)"** de autoria de **Yara Letícia Frutuoso E Silva***; **João Vitor da Silva Viana**; **Luanna Lorena Vieira Rodrigues**; **Antônia Beatriz Mendonça Pereira**; **Alexsandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação do papel modulador do fator de crescimento epidermal sobre o microambiente das células cumulus e da maturação nuclear de oócitos de Galea spixii Wagler, 1831 (Rodentia:Caviidae)”** de autoria de **Dallila Nascimento Rebouças*; Antonia Beatriz Mendonça Pereira; Leonardo Vitorino Costa de Aquino; Yara Letícia Frutuoso e Silva; Alessandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação do plasma atmosférico no tratamento de feridas cutâneas em asininos”** de autoria de **Victor Riger Barros de Sena***; **Jefferson Filgueira Alcino**; **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**; **Emilly Emanuely Dias Monteiro**; **Isadora Gomes Guerra**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do potencial antioxidante e anti- inflamatório da Cucurbitacina e sobre a polarização de neutrófilos humanos expostos ao extrato da fumaça de cigarro**" de autoria de **Julianny Almeida Jales; Antoniel de Oliveira Soares; Micássio Fernandes de Andrade; Teresinha Silva de Brito; Raissa Carolina Dantas M. Medeiros***, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação Espectral de Sinais em Sistemas de Comunicação sem fio Através do uso de Interpolação Espacial”** de autoria de **Pedro Arthur Freitas da Silva***; **Humberto Dionísio de Andrade**; **Caiky Breno Santiago Chaves**; **Elison Wediley dos Reis Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação morfológica de neutrófilos de sangue periférico como possível biomarcador da evolução clínica de pacientes com lúpus eritematoso sistêmico”** de autoria de **Thallyson Yuri Lira Jovino***; **Micássio Fernandes de Andrade**; **Milena Marchatto Kamei**; **Diógenes Almeida Queiroz Diógenes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Avaliação na perspectiva da Documentação Pedagógica na Educação Infantil: (des)encontros no contexto das práticas cotidianas”** de autoria de **Jucilene Monteiro da Silva***; **Elaine Luciana Sobral Dantas**; **Milena Paula de Oliveira Cabral**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior
Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre
Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Bibliotecas Escolares: estrutura dos espaços físicos, a guarda do acervo literário e as atividades desenvolvidas com a literatura negra infantil” de autoria de Robson Raimundo da Silva Brito*; Ana Maria Pereira Aires**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Bioativos marinhos e seus possíveis efeitos protetores no sistema reprodutor de ratos wistar machos”** de autoria de **Maria Júlia Rabelo Cavalcante Girão***; **Camila Ewinny Costa Dunga**; **Lícia Gabrielle Gomes de Oliveira**; **Ana Beatriz Silva Angelo**; **Cibele dos Santos Borges**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Biochar de Moringa: uma alternativa sustentável para melhorar a fertilidade do solo no semiárido e potencializar a produção de capim elefante para produção de bioenergia e etanol de segunda geração”** de autoria de **Luiz Gustavo Alves de Alcântara***; **Francisco Rodrigues de Lima Neto**; **Bruno Caio Chaves Fernandes**; **Paulo Sérgio Fernandes das Chagas**; **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Brioflora da Área de Proteção Ambiental Jenipabu, Rio Grande do Norte”** de autoria de **Mariana Barbosa Pinto*; Adrielly Erica da Silva Araújo; James Lucas da Costa-Lima**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Capacidade remediadora de plantas aquáticas em águas poluídas com diferentes herbicidas”** de autoria de **Afonso Daniel de Ligório Brito*, Maria Carolina Ramirez Hernandez, Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Características de carcaça de cordeiros alimentados com dieta de alto grão e suplementados com extrato de própolis verde”** de autoria de **Emerson Marcos Nascimento Silva***; **Natália Ingrid Souto da Silva**; **Raiane Mikaeli Nunes da Costa**; **Maria Mirna Gonçalves Oliveira**; **Dorgival Moraes de Lima Júnior**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Caracterização de amostras de solo a partir da medição de resistividade”** de autoria de **Lizandra Maria Ferreira Gurgel*; Cailany Bezerra Moraes; Adriano Costa de Oliveira; Francisco Felinto de Lima Neto; Wellington Lorrان Gaia Ferreira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Caracterização histológica do trato gastrointestinal de Cutias (*Dasyprocta leporina* Linnaeus, 1758)”** de autoria de **Euziele Oliveira de Santana***; **Alana Ingrid de Araújo Pereira**; **Gabrielli de Oliveira Silva**; **Radan Elvis de Oliveira**; **Moacir Franco de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Caracterização morfológica e microbiológica intestinal de catetos (Pecari tajacu Linnaeus, 1758) criados em cativeiro no semiárido”** de autoria de **Isadora Raquell Soares de Queiroz*; Euziele Oliveira de Santana; Alana Ingrid de Araujo Pereira; Moacir Franco de Oliveira; Radan Elvis Matias de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Carbano orgânico total e lábil após dois anos de rotação de culturas na região semiárida"** de autoria de **Jorge Luiz Fernandes de Oliveira*, Eulene Francisco da Silva, Francisco Éder Rodrigues de Oliveira, Ramona Rodrigues Amaro de Oliveira, Andler Milton de Paiva Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Carcará TI: Atuando na Infraestrutura de Tecnologia da Informação do Campus Pau dos Ferros”** de autoria de **Francisco Gerliano de Oliveira Souza***; **Reudismam Rolim de Sousa**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Cartão-postal ameaçado? Levantamento da flora angiospérmica herbácea da Área de Proteção Ambiental Jenipabu e suas implicações para conservação da flora do Rio Grande do Norte”** de autoria de **Adrielly Erica da Silva Araújo*; Mariana Barbosa Pinto; James Lucas da Costa-Lima**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior
Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre
Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Catálogo Digital Como Ferramenta Para Educação Ambiental”** de autoria de **Giovana Bezerra Duarte Gomes***; **Francisco Felipe Chaves Lima**; **Sharon Dantas da Cunha**; **Kytéria Sabina Lopes de Figueredo**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Clonagem molecular de potencial alvo vacinal de *Corynebacterium pseudotuberculosis* para o desenvolvimento de vacina recombinante contra a linfadenite caseosa”** de autoria de **José Gabriel Faustino Silva***; **Thiago Vinicius Santos e Alves**; **Fabíola Santos Silva**; **Lenise Maria Parente Mota**; **Francisco Silvestre Brilhante Bezerra**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Comportamento enzimático de Canavalia ensiformis inoculada com Macrophomina pseudophaseolina"** de autoria de **Raíssa Andressa Moraes da Costa*; Moisés Bento Tavares; Naama Jéssica de Assis Melo; Andréia Mitsa Paiva Negreiros; Rui Sales Junior**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior
Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre
Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Composição corporal de cordeiros alimentados com dietas de alto grão e suplementados com extrato de própolis verde”** de autoria de **Raiane Mikaeli Nunes da Costa***; **Dorgival Moraes de Lima Júnior**; **Natália Ingrid Souto da Silva**; **Emerson Marcos Nascimento Silva**; **Maria Mirna Gonçalves Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Compostagem de resíduos orgânicos na UFRSA – produção, caracterização e alternativas de uso.”** de autoria de **Rebeca Barros de Paula***; **Beatriz Ferreira da Silva**; **Emanuel Felipe Oliveira da Costa**; **Talita Dantas Pedrosa**; **Rafael Rodolfo de Melo**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior
Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre
Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Consentimento Informado e Direitos de Personalidade na Era da Inteligência Artificial”** de autoria de **Thalita Thaís Câmara Costa***; **Rosângela Viana Zuza Medeiros**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior

Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Construção de vetor de clonagem e expressão de gene de *Corynebacterium pseudotuberculosis* para a imunoprevenção contra a Linfadenite Caseosa"** de autoria de **Lúcia Larissa de Lima Andrade*; Pablo Leandro Filgueira Feitosa; Thiago Vinícius Santos e Alves; Bárbara Monique de Freitas Vasconcelos; Francisco Silvestre Brilhante Bezerra**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Cores da Caatinga: um inventário florístico da praça das flores no Campus Angicos, RN”** de autoria de **Robson Vinicius de Oliveira Dantas***; **Manoele Vicente Cassiano Viegas**; **Valquiria Melo Souza Correia**; **Marcilio Luis Viana Correia**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“CORRIDA QUEST: Um Jogo Lúdico para o Ensino e Aprendizagem de Ciências”** de autoria de **Arthur da Silva Bernardo***; **Lázaro Luís de Lima Sousa**; **Emmily Raquel Freire Bezerra**; **Luciana Angélica da Silva Nunes**; **Arthur Mendes da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Crescimento e Biomassa Seca em Cultivares de Gergelim sob Diferentes Níveis de Salinidade”** de autoria de **Rislayne Ingrid Fagundes*; Ivan Euzébio da Siva; João Everthon da Silva Ribeiro; Aurélio Paes Barros Júnior; Lindomar Maria da Silveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Crescimento e fitomassa de variedades crioulas de milho submetidas ao estresse salino”** de autoria de **Clara Araújo da Silva; Francisco Vanies da Silva Sá; Miguel Ferreira Neto; Ricardo André Rodrigues Filho; Rayane Amaral de Andrade; Ana Célia da C. Barroso***, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Crescimento e trocas gasosas de genótipos de melão submetidos ao déficit hídrico”** de autoria de **Paulo Ricardo Chagas Oliveira***; **Cintya Mikaelly Pereira Gaia Souza**; **Anderson Soares da Silva**; **Edicleide Macedo da Silva**; **Glauber Henrique de Sousa Nunes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Cultivo de anonácea sob diferentes salinidade e lâminas de irrigação”** de autoria de **Maria Eduarda Bezerra Alves Cordeiro***; **José Francismar de Medeiros;** **Wedson Aleff Oliveira da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Deficiências no esgotamento sanitário e impactos na qualidade de vida urbana: estudo de caso em Angicos/RN"** de autoria de **Nadia Maria Da Silva***; **Marcílio Luís Viana Correia**; **Valquíria Melo Souza Correia**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Desempenho de camarões alimentados com rações contendo ácido orgânico na fase de berçário”** de autoria de **Warley Mendes Figueiredo***; **Ana Cecília Araújo Lopes**; **Rômulo de Carvalho Cabral**; **Maria Érica da Silva Oliveira**; **Matheus Ramalho de Lima**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Desempenho de sementes *Cenostigma pyramidale* (Tul.) Gagnon & G.P. Lewis sob estresse salino”** de autoria de **Yara Kellyane Leite Guimaraes, Pablo Ferreira da Silva*, Aline Vanessa Avelino de Freitas, Antonia Yasmim Rocha da Costa, Clarisse Pereira Benedito**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvendo a Identidade da UFRSA Campus Pau dos Ferros”** de autoria de **Ruan Pablo Barbosa Claudino***; **Reudismam Rolim de Sousa**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho “**Desenvolvimento de dispositivos para a internet das coisas**” de autoria de **Iranildo Alves Sales***; **Francisco de Assis Brito Filho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho “**Desenvolvimento de um sistema para o gerenciamento do transporte**” de autoria de **Matheus Marques Nunes***; **Reudismam Rolim de Sousa**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho “**Desenvolvimento de processo sustentável para recuperação de compostos fenólicos da casca de melão: avaliação de solventes convencionais e alternativos**” de autoria de **Maria Eduarda de Paiva Sá***; **José Mariano da Silva Neto**; **Shirlene Kelly Santos Carmo**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvimento de protótipo e tratamento de esgoto universitário 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 potencial bioenergético”** de autoria de **Rafaella Moraes da Cruz***; **Luís Vinícius Lima Soares, Leudemberg Costa Lopes, Wilza da Silva Lopes, Jacineumo Falcão de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho “**Desenvolvimento de Recursos Didáticos para o Ensino de Educação Ambiental: sistema ambquest assistido por ia para ensino de EA**” de autoria de **Francisco Felipe Chaves Lima***; **Giovana Bezerra Duarte Gomes**; **Kytéria Sabina Lopes de Figueredo**; **Sharon Dantas da Cunha**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho “**Desenvolvimento de um módulo de permeação ativo para dessalinização de águas salobras**” de autoria de **Jorge de Freitas Maciel Figueiredo*, Diego David Silva Diniz, Jackson de Brito Simões**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Dez anos após as instalações próprias da UFRSA Campus Caraúbas: Estudo de caso do surgimento das manifestações patológicas”** de autoria de **Elis Maria de Oliveira Freitas***; **Edna Lucia da Rocha Linhares**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvimento embrionário do sistema circulatório de tartaruga da amazônia Podocnemis expansa: um olhar sobre o timo.”** de autoria de **Ludhymilla Estevão Rebouças***; **Márcio Santos de Oliveira Filho**; **Layla Ianca Queiroz Rocha**; **Marcela Santos Magalhães**; **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Diagnóstico e Otimização da Eficiência Energética na Iluminação Pública do Campus Angicos da UFRSA com Base na NBR 5101:2024”** de autoria de **Carlos Matheus da Cruz; Valquiria Melo Souza Correia; Nadia Maria da Silva*; Robson Vinicius de Oliveira Dantas; Marcilio Luis Viana Correia**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Digitalização e Modernização da Gestão Hospitalar no HOVET/UFRSA"** de autoria de **Erick Patrick de Paula Moraes Freitas***; **Danielle Simone da Silva Casillo**; **Angélica Félix de Castro**; **Clara Leticia Lopes de Oliveira**; **Maria Luiza Barboza Moroni**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Discurso, humor e resistência ao novo ensino médio no perfil @coletivoeducartum do Instagram”** de autoria **de Brenner Bento Soares da Costa*; Francisco Vieira da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Distribuição de Determinantes de Resistência Antimicrobiana em Genomas de Klebsiella pneumoniae Produtores de NDM: Uma Análise Baseada em Banco de Dados"** de autoria de **Antônio Samuel da Silva Costa***; **Yago Queiroz dos Santos**; **Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeito da alimentação sobre parâmetros biológicos de *Tetrastichus giffardianus* Silvestri (Hymenoptera: Eulophidae).”** de autoria de **Agnys Raquel de Carvalho Silva; Nayana Rodrigues de Sousa*; Alricélia Gomes de Lima; Eugênia Silva Barreto Costa; Elton Lucio Araujo**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento **XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado entre os dias **01/12/2025 e 05/12/2025**.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeito da inoculação com *Gigaspora albida* nas trocas gasosas do melão amarelo cv. Goldex sob diferentes níveis de salinidade.”** de autoria de **Alison Miguel Martins de Araujo***; **Nildo da Silva Dias**; **Maria Valdigliezia de Mesquita Arruda**; **Carla Jamile Xavier Cordeiro**; **Romulo Carantino Lucena Moreira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Efeito da solução salina ativada por Plasma Atmosférico a Frio (PAM) na histomorfometria e nos parâmetros hematológicos de ratas com cistite induzida"** de autoria de **Nicolas Nogueira dos Santos***; **Josevania Noronha Maia**; **Mateus Gonçalves Bezerra**; **Kizzy Millenn de Freitas Mendonça Costa**; **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeito do ambiente no controle termorregulatório de abelhas africanizadas Apis mellifera e europeias em região semiárida.”** de autoria de **Mateus Rodrigues Oliveira*, Leandro Alves da Silva, Tasyely Daylhany Freire de Lima, Tamiel Araujo Lima, Kátia Peres Gramacho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeito do estresse salino e extrato de algas marinhas na cultura do coentro em cultivo semi-hidropônico”** de autoria de **Isadora Karolline Silva***; **Giselly Emilly Golçalves Queiroz**; **Layza Mayrla Abreu Lima**; **Vanessa Barbosa Brilhante**; **Francisco de Assis de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeito do extrato pirolenhoso de Eucalyptus urograndis sobre biofilme bacteriano em cepas multiresistentes oriundas de otite externa de cães”** de autoria de **Gustavo Lopes Araujo***; **Ana Beatriz Magalhães de Castro**; **Nilza Dutra Alves**; **Francisco Marlon Carneiro Feijó**; **Caio Sérgio Santos**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeito do plasma atmosférico a frio na prevenção de contaminação microbiana de implantes”** de autoria de **Márcio Santos de Oliveira Filho***; **Luiz Emanuel Campos Francelino**; **Caio Sérgio Santos**; **Clodomiro Alves Júnior**; **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeitos do ácido salicílico no enraizamento adventício de Pityrocarpa moniliformis e clones híbridos de Eucalyptus”** de autoria de **Tarlei Vitor Lopes Jácome***; **Poliana Coqueiro Dias Araújo**; **Françóyse Dávilla de Souza Silva**; **Elen Raquel Ferreira Maciel**; **Marcos Ilson de Oliveira Teixeira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efeitos do β -cariofileno como antioxidante extracelular na maturação in vitro de oócitos bovinos”** de autoria de **Ana Caroline de Lima Silva***; **Antonia Beatriz Mendonça Pereira**; **Ana Lívia Rocha Rodrigues**; **Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira**; **Alexsandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efluente da aquicultura para reúso agrícola: efeitos na palma forrageira”** de autoria de **Sara Martins da Silva***; **Rafael Oliveira Batista**; **Leandra Karla Oliveira Costa**; **Norlan Leonel Ramos Cruz**; **Luany Gabriely da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Efusões de Equinos com Síndrome Cólica: Diagnóstico Diferencial”** de autoria de **Mateus Gonçalves Bezerra*; Marcielle Michelle Moreira Menezes; Paulo Victor de Paiva Diaz; Pedro Henrique da Silva Fidelis; Michelly Fernandes de Macedo**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Equação de intensidade, duração e frequência (IDF) para os municípios do Rio Grande do Norte de 1964 a 2024”** de autoria de **Gabrielly Cristina Silva de Sousa***; **Wesley de Oliveira Santos**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Espécies de Fusarium causam podridão em abóboras”** de autoria de **Jemerson Willami Silva Ribeiro***; **Ana Paula de Moura**; **Jarlan Lucas dos Santos Silva**; **Vanuza Maria Ávila Filha**; **Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Estratificação do Peso de Leitões Desmamados em Função da Suplementação na Ração com Fitogênico”** de autoria de **Saulo Macedo Santos***; **Pedro Henrique da Silva Fidelis**; **Sintia Nogueira da Silva Costa**; **Yadja Kailany Viana da Silva**; **Rennan Herculano Rufino Moreira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Estudo Comparativo entre o Método do Quociente de Rayleigh, Método da Potência e Aceleração de Aitken”** de autoria de **Kauembergy Ferreira Diniz***; **Ivan Mezzomo**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Estudo de Decomposição em fatores paralelos para análise de dados educacionais.”** de autoria de **Lara Carla Freitas Rodrigues***; **Luiza Helena Félix de Andrade**; **Sílvio Roberto Fernandes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Estudo de uréia revestida com Biochar para o desenvolvimento de um fertilizante nitrogenado com eficiência melhorada”** de autoria de **Leticia Costa da Silva*, Frederico Ribeiro do Carmo, Poliana Pinheiro da Silva, Daianni Ariane da Costa Ferreira, José Maycon Aires dos Santos**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Estudo e aplicação de técnicas de inteligência computacional para análise da saúde da mulher”** de autoria de **Wesley dos Santos Silva***; **Samara Martins Nascimento Gonçalves**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Estudo e aplicação de técnicas de inteligência computacional para diagnóstico da saúde reprodutiva feminina”** de autoria de **Luiz Fernando da Cunha Silva***; **Samara Martins Nascimento Gonçalves**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Estudo e Implementação do Método das Potências e suas Acelerações de Convergência”** de autoria de **Maria de Fátima Oliveira Silva***; Ivan Mezzomo, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Estudo e Modelagem de Novas Geometrias para Dispositivos para Comunicação sem fio do Tipo Flexíveis e Avaliação da Taxa de Absorção Específica – SAR"** de autoria de **Elison Wediley dos Reis Silva***; **Humberto Dionísio de Andrade**; **Caiky Breno Santiago Chaves**; **Pedro Arthur Freitas da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Experiências com Artefatos Pedagógicos no Cotidiano da Educação Infantil”** de autoria de **Letícia Oliveira da Silva***; **Elaine Luciana Sobral Dantas**; **Milena Paula Cabral de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Experimentos e jogos para o ensino de Física”** de autoria de **Deyvisson da Silva Lopes***; **Andre Souza de Carvalho**; **Kytéria Sabina Lopes de Figueredo**; **Sharon Dantas da Cunha**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Fatores de Infertilidade e Qualidade Espermática de Homens em Contato com Tintas, Solventes e Agroquímicos Atendidos em um Ambulatório de Infertilidade Em Mossoró – RN"** de autoria de **Raissa Carolina Dantas Mesquita de Medeiros***; **Rebeca Paulina Duarte Queiroz**; **Victor Gabriel Freire de Gouveia**; **Isadora Pereira Bandeira**; **Gerlane Modesto da Silva Balzani**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento **XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado entre os dias **01/12/2025 e 05/12/2025**.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Fitoterapia no tratamento de doenças respiratórias na infância: uma revisão integrativa”** de autoria de **Clara Myrla W. S. Abreu Cavalcante***; **Livya Bianca Lima de Mesquita**; **Micassio Fernandes de Andrade**; **Teresinha Silva de Brito**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Flora do Estado do Rio Grande do Norte: Mesosetum Steud. (Poaceae)"** de autoria de **Maria Eduarda Costa Freitas***; **Simon Gabriel da Silva Martins**; **Leandro de Oliveira Furtado de Sousa**; **Anádrria Stéphanie da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Formação Pragmática e Subjetiva” de autoria de Gustavo Tawan Silva de Moura*; Karla Raphaella Costa Pereira,** aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Formar para Restaurar: Reflexões sobre a Construção de Competências Restaurativas na Formação de Facilitadores de Justiça Restaurativa”** de autoria de **Rikelmy Magno de Oliveira***; **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**; **José Alessandro Amaral Paiva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Front-end para sistema de acompanhamento farmacoterapêutico"** de autoria de **Joás Gabriel Barros de Sousa***; **Silvio Roberto Fernandes**; **Sérgio R. F. De Araújo**; **Paulo Gabriel Gadelha**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Função do canto defensivo de Hemidactylus agrius”** de autoria de **Arthur Vinicius Caetano de Oliveira***; **Daniel Cunha Passos**; **Alice Almeida Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Função do grito de agonia de Scinax x-signatus”** de autoria de **Ian Berto Silva Pereira; Daniel Cunha Passos; Arthur Vinicius Caetano de Oliveira*; Jefferson Senna Nunes de Moura**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Funcionamento, Organização e Empréstimos de Livros de Literatura Negra nas Bibliotecas Escolares”** de autoria de **Karla Cristina Albuquerque Gomes***; **Ana Maria Pereira Aires**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Gêneros em emergência nos stories do instagram”** de autoria **de Maria do Socorro Januario de Souza***; **Vicente de Lima Neto**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Gestão de Projetos Aplicada ao Desenvolvimento do Sistema Hígia**" de autoria de **Carlos Magno II Regis Ramos***; **Francisco Milton Mendes Neto**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Guia fotográfica da Flora da UFRSA, campus Mossoró”** de autoria de **Matheus Eduardo de Melo Alves***; **Anádrria Stéphanie da Silva**; **Carlos Augusto de Senna Azevedo**; **Leandro de Oliveira Furtado de Sousa**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Identificação de marcadores de DNA microssatélites polimórficos na geração 2 de mini melancias tratadas com raios gama”** de autoria de **Izadora Cristina Romão Pitombeira***; **Maria de Fátima Duarte de Souza Neta**; **Sarah Sanny de Lima Peixoto**; **Willianny Karem de Sousa**; **Ioná Santos Araújo Holanda**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Identificação taxonômica de crânios de vertebrados encontrados em egagrópilos de corujas suindaras (Tyto furcata) que habitam cavernas do oeste potiguar”** de autoria de **Sther Gomes Santana***; **Vitor de Oliveira Lunardi**; **Diana Golçalves Lunardi**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Impactos da Intensificação do Uso do Solo na Multifuncionalidade de Riachos Intermitentes"** de autoria de **Pedro Victor Tavares Firmino da Silva***; **Rodrigo Fernandes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Impactos positivos do BIM em projetos de casas de padrão popular"** de autoria de **Vitor Manoel de Souza Pereira***; **Leonete Cristina de Araújo Ferreira Medeiros Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Implementação e Avaliação de Programas Paralelos usando Python e Kotlin”** de autoria de **Breno Klywer Olegario de Moura***; **Paulo Henrique Lopes Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Indicadores agroeconômicos do coentro adubado com jirirana, flor-de-seda e esterco caprino em ambiente semiárido”** de autoria de **Joaquim da Silva Assis Filho*; Elizangela Cabral dos Santos; Francisco Bezerra Neto; Jailma Suerda Silva de Lima; Larissa Nicácio Pessoa**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Influência do Revestimento Biopolimérico Obtido da Palma Forrageira na Pós- Colheita do Cajá”** de autoria de **Vitória Borges de Araújo***; **Ricardo Henrique de Lima Leite**; **Francisco Klebson Gomes dos Santos**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Influência do tamanho corporal no comportamento defensivo de tanatose em uma rã no semiárido do Rio Grande do Norte”** de autoria de **Larissa Ellen Rodrigues Pinto***; **Milena Wachlevski**; **Juliana Sousa Costa**; **Maria Eduarda Lima-Alves**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Inovação no campo: avaliação do óleo essencial de capim-limão (Cymbopogon citratus) como agente antioxidante em cultivos de oócitos bovinos"** de autoria de **Ana Beatriz Moraes Oliveira*; Vinícius Dantas da Silva; Brenna de Sousa Barbosa; Ana Livia Rocha Rodrigues; Alessandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Inteligência artificial para reconhecimento de língua de sinais”** de autoria de **Letícia Maria Gonçalves de Moraes***; **Welizangela Moreira Almeida**; **Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima**; **Rosana Cibely Batista Rego**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Investigação das tecnologias de informação e comunicação utilizadas para a gestão de processos nas prefeituras do Alto Oeste Potiguar"** de autoria de **José Kayque Lima Lopes***; **Débora Bruna Alves Almeida**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Jandaíra pegam nousemose? Presença de esporos de Nosema spp. em Melipona subnitida Ducke, 1910 (Hymenoptera: Apidae) na Caatinga"** de autoria de **Kleiton Bernardo Silva***; **Dirk Koedam**; **Maria Eduarda da Silva Araújo**; **Geyzilane Lima da Costa**; **Airton Torres Carvalho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Linguagens da Arte nos Currículos da Educação Infantil: sentidos e experiências cotidianas de crianças e professores(as)”** de autoria de **Thais Lopes de Araújo***; **Elaine Luciana Sobral Dantas**; **Milena Paula Cabral de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Logística reversa de resíduos de embalagens de agrotóxicos em município de grande porte Potiguar”** de autoria de **Rafhaela Maria de Melo Linhares***; **Ronildo Carneiro Benigno Junior**; **Lívia Maria Pinheiro da Cunha**; **Ítalo John Costa e Silva**; **Maria Josicleide Felipe Guedes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Logística reversa de resíduos de óleos lubrificantes e suas embalagens em Mossoró/RN”** de autoria de **Lívia Maria Pinheiro da Cunha***; **Matheus Amancio Lopes**; **Ronildo Carneiro Benigno Júnior**; **Ítalo John Costa e Silva**; **Maria Josicleide Felipe Guedes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Malacofauna associados à macroalgas (táxon Rhodophyta) na região entremarés da praia de Ponta do Mel, Areia Branca-RN”** de autoria de **Jean Berg Alves da Silva Filho***; **Hayron Kawan Fernandes Linhares**; **Inês Xavier Martins**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Manejo da podridão causada por *Fusarium falciforme* em melão do tipo Gália”** de autoria de **Vanuza Maria Ávila Filha***; **Breno de Holanda Almeida**; **Rebeca Monique Silva Frutuoso**; **Jemerson Willami Silva Ribeiro**; **Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Manejo da podridão causada por *Fusarium sulawesiense* em melão do tipo Gália”** de autoria de **Mikael Kercio Sousa da Silva***; **Luiz Fernando Bezerra Evangelista**; **Breno de Holanda Almeida**; **Pedro Emanuel da Silva Mendonça**; **Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Mapeamento das Instituições Promotoras e Análise Curricular dos Cursos de Formação em Justiça Restaurativa no Brasil”** de autoria de **Mariana da Silva Rocha***; **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**; **Larissa Carneiro Araujo**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Mapeamento socioambiental de mercados públicos de Mossoró/RN: observação em campo e uso de georreferenciamento com ferramentas de diagnóstico urbano”** de autoria de **Charliany Silva Araújo***; **Nilza Dutra Alves**; **Francisco Marlon Carneiro Feijó**; **Blake Charles Diniz Marques**; **Paulo Cesar Moura da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Modelos de predição de casos de Dengue em Mossoró”** de autoria de **Mikael Johnatan Azevedo***; **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz**; **Amanda Gondim de Oliveira**; **Angélica Félix de Castro**; **João Pedro Pereira Frutuoso**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Modelos institucionais de clínicas jurídicas na América Latina: formação, impacto social e desafios ao acesso à justiça”** de autoria de **Hellen Elisia de Souza Gurgel***; **Rogério da Silva e Souza**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Montagem de uma bancada de testes e estudo das harmônicas proveniente das lâmpadas LED”** de autoria de **Igor Pacífico Xavier da Silva***; **Maria Izabel da Silva Guerra**; **Romenia Gurgel Vieira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Morfofisiologia do olho de peixe-boi-marinho das Antilhas (Trichechus manatus manatus Linnaeus, 1758)”** de autoria de **Antonio Lopes da Silva Neto***; **Fernanda Loffler Niemeyer Attademo**; **Moacir Franco de Oliveira**; **Alana Ingrid de Araújo Pereira**; **Radan Elvis Matias Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Morfologia da língua do rato-de-nariz-vermelho (Wiedomys pyrrhorhinos Wied- Neuwied, 1821)."** de autoria de **Gabrielli de Oliveira Silva***; **Euziele Oliveira de Santana**; **Alana Ingrid de Araújo Pereira**; **Radan Elvis Matias de Oliveira**; **Moacir Franco de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Mulheres e meninas na STEM: Busca por Equidade”** de autoria de **Alice Eduarda Barbosa da Silva***; **Jusciane da Costa Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Obtenção de Complexos Enzimáticos a partir de Resíduos de Diferentes Tipos de Melão"** de autoria de **Vanessa Beatriz Moraes Souza***; **Shirlene Kelly Santos Carmo**; **José Mariano da Silva Neto**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“ODS Sustentabilidade como elemento cultural entre a lógica econômica e a cosmovisão popular da agricultura familiar”** de autoria de **Erika Elayne Almeida Maia***; **Valdemar Siqueira Filho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Orientação Profissional na Transição Universidade Mercado de Trabalho”** de autoria de **Alexandro Demezio Valentim de Carvalho***; **Ana Clara Câmara Gomes de Sousa**; **Natália Veloso Caldas de Vasconcelos**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Perfil de pacientes que procuram tratamento de infertilidade em Mossoró - RN”** de autoria de **Rebeca Paulina Duarte Queiroz***; **Gerlane Modesto da Silva Balzani**; **Natália Fernandes Magalhães**; **Raissa Carolina Dantas Mesquita de Medeiros**; **Fabília Barroso Rodrigues**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Pesquisa e desenvolvimento de materiais têxteis para aplicações em sistemas WBAN”** de autoria de **Alexandre Maia Gomes Chaves; Samanta Mesquita de Holanda***, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Plano de texto e estrutura argumentativa em redações do Enem: um mapeamento das sequências textuais”** de autoria de **Rai Soares Duarte de Moraes***; **Ananias Agostinho da Silva**; **Francisco Mailson De Lima Cavalcante**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Políticas e Práticas Organizacionais sensíveis ao gênero no contexto da indústria de Tecnologia da Informação”** de autoria de **Letícia Maria Bandeira de Lucena***; **Jarbele Cássia da Silva Coutinho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Potencial Antimicrobiano do Extrato Pirolenhoso de Eucalyptus Urograndis L144 Sobre o Coto Umbilical de Caprinos Neonatos”** de autoria de **Emanuel Bezerra Soares*; Caio Sérgio Santos; Nilza Dutra Alves; Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Potencial de Material Produzido a Partir de Resíduos de Nim Indiano na Descontaminação do Herbicida Atrazina”** de autoria de **Mateus Alencar Bezerra Silva***; **Bruno Caio Chaves Fernandes**; **Antonio Rank Sermilher de Sales Barbosa**; **Daniel Valadão Silva**; **Paulo Sérgio Fernandes das Chagas**;, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Potencial terapêutico da apitoxina no controle da mastite de cabras (*Capra aegagrus hircus*) leiteiras”** de autoria de **Luis Eduardo de Oliveira Magalhães*; Francisco Marlon Carneiro Feijó; Caio Sérgio Santos; Nilza Dutra Alves**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Potencialidades de extratos de casca de frutos para utilização em filés de peitos de frangos**" de autoria de **Amanda Medeiros Alves***; **Anny Karolyne Silva Moura**; **Marília Aparecida Ferreira de Lemos**; **Wiglainy Samidra Dantas Fonseca**; **Karoline Mikaelle de Paiva Soares**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Práticas Restaurativas na Comunidade Escolar”** de autoria de **Alessandra Mabell Feliciano dos Santos***; **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**; **Ana Cristina Moreira Marinho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Predição de Diabetes utilizando Aprendizado de Máquina”** de autoria de **Débora Fernandes Costa***; **Ana Kelly Nobre Costa**; **Fernanda Rocha Fernandes**; **Nathalee Cavalcanti de Almeida Lima**; **Gabriel Caldas Barros e Sá**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Processo de Secagem de Tijolos Ecológicos: Simulação”** de autoria de **Vicente Fernandes de Souza Neto*; Rosilda Sousa Santos**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Produção de mudas de Sabiá com o uso do Biochar de caroço de Umbu"** de autoria de **Jefferson Araújo da Silva***; **Narjara Walessa Nogueira**; **Rômulo Magno Oliveira de Freitas**; **Felipe Loan Barreto de Araújo**; **Gutierrez Silva Medeiros Aquino**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Produção e caracterização de biocarvão de resíduos de sementes de Acerola”** de autoria de **Felipe Loan Barreto de Araújo***; **Narjara Walessa Nogueira**; **Rômulo Magno Oliveira de Freitas**; **Jefferson Araujo da Silva**; **Wandalla Brenda da Costa Duarte**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Projeto de um oscilador controlado por tensão”** de autoria de **Luiz Paulo Gomes da Silva***; **Francisco de Assis Brito Filho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Projetos Investigativos nos Currículos da Educação Infantil”** de autoria de **Maria Layze dos Anjos Martins***; **Elaine Luciana Sobral Dantas**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Qualidade de água para consumo humano em sistemas prediais de água potável de um campus universitário”** de autoria de **Herick Rodrigues Barreto***; **Luiz Davi Rebouças da Silva**; **Sara Ellyn Rocha Silva**; **Genevile Carife Bergamo**; **Solange Aparecida Goularte Dombroski**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Qualidade de Madeiras Produzidas no Semiárido Nordestino”** de autoria de **Maria Cleoneide Carlos Ribeiro; Alice Galdino de Souza; Francisco Davi Freitas Alves; Fernando Rusch; Rafael Rodolfo de Melo; Sabrina Cristiane Praxedes***, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Qualidade de porta-enxertos de genótipos de aceroleira e de cajueiro sob irrigação com água produzida do petróleo”** de autoria de **Guilherme da Silva Sales*; Reginaldo Gomes Nobre; Kaila Maria Pereira de Carvalho; Maria do Socorro Medeiros de Sousa; Allysson Régis Praxedes Moreira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Qualidade e potencial antioxidante de microverdes de cenoura cultivados no semiárido”** de autoria de **Effran Cilma Magania Koueno***; **Joan Carlos Santos Assis**; **Selton Henrique de Paiva Sá**; **Beatriz Táglia Ferreira Silva**; **Patrícia Lígia Dantas Moraes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Qualidade pós-colheita de cultivares de couve folha submetidas ao estresse salino em cultivo semi-hidropônico”** de autoria de **Vanessa Barbosa Brilhante***; **Francisco Valdegones Selino Caruca**; **Maria Júlia da Silva Oliveira**; **Giselly Emilly Golçalves Queiroz**; **Francisco de Assis de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Razão e Emoção nas decisões financeiras: evidências empíricas”** de autoria de Felipe de Lima Pereira*; Liana Holanda Nepomuceno Nobre; Isabel Bruna Correa de Brito; Fabio Chaves Nobre; Debora Silva de Lima, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Reação de acessos de bucha (*Luffa cylindrica*) inoculadas com *Meloidogyne incógnita*”** de autoria de **Diego Mendonça Santos***; **Lindomar Maria da Silveira**; **Nynyve Thaynar Brito de Almeida**; **João Everthon da Silva Ribeiro**; **Aurelio Paes Barros Júnior**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Reação de acessos de meloeiro quanto a resistência à *Meloidogyne incognita*”** de autoria de **Bruno Vieira Dantas***; **Francismária Freitas de Lima**; **Camila de Souza Alves**; **Edicleide Macedo da Silva**; **Glauber Henrique de Sousa Nunes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Reforma do Ensino Médio e os desafios da Física no atual currículo potiguar”** de autoria de **Antônio Lúcio da Silva Filho***; **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Regeneração in vitro da palma doce (*Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck)”** de autoria de **Fabíola Santos Silva*; Emmanuel de Sousa Jereissati**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Revisão sistemática da literatura sobre o uso da inteligência artificial na construção civil”** de autoria de **Fernanda Rocha Fernandes***; **Ádla Kellen Dionísio Sousa**; **Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Riscos operacionais e riscos financeiros no processo decisório das organizações”** de autoria de **Evelyn Gabriele Bezerra***; **Carlos Henrique Almeida da Silva**; **Liana Holanda Nepomuceno Nobre**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Saberes Indígenas no Ensino de Física: Propostas para uma Abordagem Intercultural”** de autoria de **Mariana Moraes Sousa***; **Luciana Angélica da Silva Nunes**; **Lázaro Luis de Lima Sousa**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"ScheDIS.jl: Interface Julia para Escalonamento Dinâmico em Sistemas de Memória Distribuída"** de autoria de **João Augusto Câmara Neto***; **Ítalo Augusto Souza de Assis**; **João Batista Fernandes**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Seleção de bactérias do solo e uso na biodegradação de atrazina”** de autoria de **Maycon Luiz Fernandes Silva***; **Jarlan Lucas dos Santos Silva**; **Ana Paula Moura**; **Juliano da Costa Fernandes**; **Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Seletividade da pendimetalina para o controle de plantas daninhas na cultura da cebola em semeadura direta"** de autoria de **Mariano Batista de Oliveira Neto***; **Jesley Nogueira Bandeira**; **Larissa Raquel Fagundes Costa Bezerra**; **Matheus Alves Ribeiro**; **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Simulador interativo e experimentos com o MudWatt: ensino de bioeletricidade em células combustíveis microbianas”** de autoria de **Iverton Emiquison Ribeiro de Bessa***; **Glaidson Francisco Barros de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Tecnologias para o uso de água residuária da indústria do petróleo na irrigação de oleaginosas visando a produção de biodiesel no semiárido brasileiro”** de autoria de **Mykaell Dantas Soares*; Cydianne Cavalcante Da Silva; Valdivia Gomes De Souza Bezerra; Ana Candida Lobão Da Costa; Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Tolerância de Cultivares de Couve Folha ao Estresse Salino em Cultivo Semi- Hidropônico”** de autoria de **Rayanne Aires Dantas***; **Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros**; **Vanessa Barbosa Brilhante**; **Francisco Valdegones Selino Caruca**; **Francisco de Assis de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Tolerância de cultivares de milho ao estresse salino”** de autoria de **Giovanna Dias de Sousa; Emanuele Lucas Moura; Salvador Barros Torres; Nívea Alessandra Câmara Gurgel*; Carlos Eduardo Alves de Oliveira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Trocias gasosas em cultivares de algodão colorido em função de fertilizantes de liberação lenta de nitrogênio no semiárido”** de autoria de **Carlos Daniel de Souza Moraes***; **Antonio Gideilson Correia da Silva**; **João Everthon da Silva Ribeiro**; **Lindomar Maria da Silveira**; **Aurélío Paes Barros Junior**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Trocias gasosas foliares de variedades crioulas de milho sob estresse salino”** de autoria de **Ana Célia da Costa Barroso*, Miguel Ferreira Neto, Francisco Vanies da Silva Sá, Rayane Amaral de Andrade, Ricardo André Rodrigues Filho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Uso de água produzida do petróleo na irrigação de mudas de cajueiro e aceroleira sob aplicação de ácido salicílico”** de autoria de **Kaila Maria Pereira De Carvalho***; **Reginaldo Gomes Nobre**; **Guilherme da Silva Sales**; **Maria do Socorro Medeiros de Sousa**; **Allysson Régis Praxedes Moreira**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento **XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado entre os dias **01/12/2025 e 05/12/2025**.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Uso de arduino como recurso didático para o ensino de Ciências”** de autoria de **Fernando de Freitas Marques Calazans*; Jusciane da Costa e Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Uso de arduino para construção de produtos educacionais no ensino de ciências”** de autoria de **Rudson Thalison Mendonça Fernandes***; **Gustavo de Oliveira Gurgel Rebouças**; **Jusciane da Costa e Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Uso de própolis verde no controle de Vairimorpha (nosema) ceranae em abelhas africanizadas Apis mellifera L.”** de autoria de **Francisco Ewerton Figueredo de Lima*, Victor Hugo Camargo de Oliveira, Leandro Alves da Silva, Tasyely Daylhany Freire de Lima, Katia Peres Gramacho**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Uso do biocarvão de caroços de umbu na produção de mudas de Mulungu”** de autoria de **Wandalla Brenda da Costa Duarte***; **Narjara Walessa Nogueira**; **Jefferson Araújo da Silva**; **Felipe Loan Barreto de Araújo**; **Rômulo Magno Oliveira de Freitas**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Validação de uma plataforma de apoio no diagnóstico e monitoramento de casos de arboviroses”** de autoria de **Yasmin Luíse Lucena e Silva***; **João Mário Pessoa Júnior**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Viabilidade agronômica da hortelã em sucessão ao feijão-caupi em adição com flor-de-seda mais esterco bovino em um latossolo”** de autoria de **Andréia Aparecida Batista Sampaio***; **Paulo César Ferreira Linhares**; **Francisca Dávila de Lima**; **Antônio Ademar Farias Lima**; **Jezimiel Oliveira da Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Viabilidade da produção de vinagre de mel de abelhas com cepas de colônias de abelhas sem ferrão da caatinga” de autoria de Maiza Paulino de Sousa*; Airtton Torres Carvalho; Maria Eduarda da Silva Araújo,** aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **“Vulnerabilidade social e programática de pessoas com Hanseníase”** de autoria de **Gabriel Henrique Lopes Silva*; Jennifer do Vale e Silva**, aprovado na categoria oral foi apresentado no evento XXXI SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 01/12/2025 e 05/12/2025.

Rui Sales Junior

Rui Sales Junior
Presidente do Comitê de Iniciação Científica

Liana Holanda Nepomuceno Nobre

Liana Holanda N. Nobre
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação