

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “**Experimentos e Metodologias Ativas**” de autoria de **Valderi Alves de Souza Neto, Kytéria Sabina Lopes de Figueredo e Sharon Dantas da Cunha***, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Pêndulo Físico de Baixo Custo: Modelagem Teórica e Medições Experimentais”** de autoria de **Gabriel Souza Almeida, Kytéria Sabina Lopes de Figueredo e Sharon Dantas da Cunha***, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “Estratégias Lúdicas para a Construção do Saber Científico” de autoria de **Francisco Felipe Chaves Lima ***, **Sharon Dantas da Cunha** e **Kytéria Sabina Lopes de Figueredo**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Drenagem de águas pluviais na área urbana do município de Pau dos Ferros-RN: dados espaciais para subsídio ao planejamento”** de autoria de **Murillo Soares da Silva***, **Bárbara Barbosa Tsuyuguchi** e **Daniela de Freitas Lima**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “**Alocação Negociada de Água na Efetivação dos Instrumentos de Gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos**” de autoria de **Cibelle Vitória de Araújo Queiroz***, **Agda Maria Castro Marques**, **Daniela de Freitas Lima** e **Bárbara Barbosa Tsuyuguchi**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Formação de professores e estudantes dos anos iniciais do ensino fundamental acerca dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável”** de autoria de **Ana Clara Cavalcante Gama***; **Lucas de Sousa Pereira Pereira**; **Daniela de Freitas Lima Lima** e **Bárbara Barbosa Tsuyuguchi**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Gamificação como ferramenta para o ensino dos objetivos de desenvolvimento sustentável nos anos iniciais do ensino fundamental”** de autoria de **Armando Eduardo Soares dos Santos***, **Fernanda Rocha Fernandes**, **Bárbara Barbosa Tsuyuguchi** e **Daniela de Freitas Lima**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento **32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado entre os dias **05/10/2026** e **09/10/2026**.

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



UFERSA



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvimento de protótipo e tratamento de esgoto doméstico por sistema alagado construído integrado a célula de combustível microbiana: efeitos da vegetação, inóculo biológico e TDH na remoção de matéria orgânica, nutrientes, contaminantes emergentes”** de autoria de **Rafaella Moraes da Cruz***, **Leudemberg Costa Lopes** e **Jacineumo Falcão de Oliveira**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Efeitos da Qualidade da Água sobre Comunidades Tradicionais no Oeste Potiguar: Análise Interdisciplinar em Ambientes Lênticos”** de autoria de **Leudemberg Costa Lopes*** e **Jacineumo Falcão de Oliveira**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Qualidade de água superficial em ambiente semiárido: estudo de caso na barragem de Pau dos Ferros - RN”** de autoria de **Luís Vinícius Lima Soares*** e **Jacineumo Falcão de Oliveira**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “**Jogos para o Ensino de Física**” de autoria de **Hillary Diniz Saldanha***, **Andrey de Oliveira Sabino** e **Sharon Dantas da Cunha**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “**Aplicativo para identificar doenças foliares em melancia**” de autoria de **Dalton Firmino Campos, Zirlangio Correia da Silva Filho, Alison Rocha de Aragão, Nildo da Silva Dias, Patrícia Lígia Dantas de Moraes e Reudismam Rolim de Sousa***, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvimento do sistema Smart Orchard Fertigation System para o uso eficiente da água de irrigação e controle da salinidade”** de autoria de **Zirlangio Correia da Silva Filho*** e **Nildo da Silva Dias**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Product Designer para um Sistema de Software na Área de Aquicultura”** de autoria de **Eduardo Fernandes Pinheiro*** e **Francisco Milton Mendes Neto**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Educação e Desenvolvimento Social: Uma Abordagem Apoiada por Tecnologias da Informação”** de autoria de **Mirelly Nogueira da Silva***, **José Danilo Santos do Nascimento** e **Reudisman Rolim de Sousa**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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 ORAL

Certificamos que o trabalho “**Redesign do Sistema de Prestação de Contas da UFERSA**” de autoria de **Ruan Pablio Barbosa Claudino*** e **Reudisman Rolim de Sousa**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Produção de endoglucanases por *Aspergillus niger* em fermentação semissólida utilizando casca de melão amarelo”** de autoria de **Vanessa Beatriz Morais Souza***, **José Mariano da Silva Neto** e **Shirlene Kelly Santos Carmo**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais na Formulação de Barras de Cereais”** de autoria de **Delbimá Regis Vieira Paiva Filho***, **Shirlene Kelly Santos Carmo** e **José Mariano da Silva Neto**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Integração de Ciências Forenses ao Ensino de Ciências: Proposta de Atividades Educativas Inovadoras”** de autoria de **Maria de Lourdes Macena Antunes***, **José Mariano da Silva Neto** e **Shirlene Kelly Santos Carmo**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Extração sustentável de compostos fenólicos da casca de melão pele de sapo por solvente eutético profundo assistida por ultrassom”** de autoria de **Danubia Aniele Fernandes de Aquino***, **José Mariano da Silva Neto** e **Shirlene Kelly Santos Carmo**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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 ORAL

Certificamos que o trabalho “**Desenvolvimento de Soluções em Tecnologia da Informação e Comunicação de Apoio a Atividades Administrativas**” de autoria de **Francisco Gerliano de Oliveira Souza*** e **Reudisman Rolim de Sousa**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvimento de um sistema de apoio à tomada de decisões sobre produção científica a partir de dados de plataformas de pesquisa”** de autoria de **Matheus Marques Nunes*** e **Reudisman Rolim de Sousa**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvimento do aplicativo CatAção Lixo Zero para apoio à coleta seletiva em Mossoró”** de autoria de **Hildi Dante Oliveira de Queiroz***, **Livia Maria Pinheiro da Cunha**, **Matheus Amâncio Lopes**, **Hilquias Sabino Barros** e **Maria Josicleide Felipe Guedes**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Detecção de sinais não estáticos em LIBRAS usando técnicas de inteligência artificial”** de autoria de **Letícia Maria Gonçalves de Moraes*, Rosana Cibely Batista Rego e Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Saneamento Ambiental e Qualidade da água: Uma abordagem baseada no Índice de Estado Trófico”** de autoria de **Jeferson Ayrton do Carmo Silva*** e **Wilza da Silva Lopes**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “**A ausência feminina no público de TI**” de autoria de **Isabel de Paiva Freire*** e **Alysson Filgueira Milanez**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “**Desenvolvimento de software de tolerância a falhas em sistemas computacionais de alto desempenho**” de autoria de **Gustavo Rodrigues dos Reis***, **Angelo Marcelino Cordeiro**, **Carla dos Santos Santana**, **Samuel Xavier de Souza** e **Ítalo Augusto Souza de Assis**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Integração do Mamute Seismic Tools ao OpendTect via Plugin Nativo em C++”** de autoria de **Artur Santos Nogueira***, **João Batista Fernandes**, **Ítalo Augusto Souza de Assis**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho **“Desenvolvimento e análise de softwares de escalonamento de tarefas em sistemas distribuídos”** de autoria de **João Augusto Câmara Neto*** e **Ítalo Augusto Souza de Assis**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA



Seminário de

Iniciação Científica

CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO ORAL

Certificamos que o trabalho “A implantação do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) na Gestão Pública Municipal: um estudo comparativo com as prefeituras do Rio Grande do Norte” de autoria de **José Kayque Lima Lopes*** e **Débora Bruna Alves Almeida**, aprovado na categoria oral, foi apresentado no evento 32º SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 05/10/2026 e 09/10/2026.

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



UFERSA