



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PODER CONSTITUINTE DERIVADO REFORMADOR, EMENDAS CONSTITUCIONAIS E PANDEMIA DA COVID-19: considerações sobre as limitações implícitas de autocontenção e o caráter subsidiário das emendas constitucionais.**, dos autores **MARIA TEODORA ROCHA MAIA DO AMARAL, ULISSES LEVY SILVÉRIO DOS REIS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado De “**Bolsonero**” ao “**líder mundial negacionista do coronavírus**”: **representações discursivas sobre o governo Bolsonaro em jornais internacionais durante a pandemia da Covid-19**, dos autores **VINÍCIUS COSTA ARAÚJO LIRA, FRANCISCO VIEIRA DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Revisão Bibliométrica da Literatura Sobre os Modelos de Previsão de Insolvência** dos autores **ABIGAIL ALVES DE SOUSA BARBOSA, FÁBIO CHAVES NOBRE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A Justiça Restaurativa no semiárido potiguar: uma análise dos processos de práticas restaurativas e a sua aplicação no sistema socioeducativo em Mossoró/RN**, dos autores **ARTHUR NUNES REMÍGIO, RAMON REBOUÇAS NOLASCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação das técnicas de criopreservação na conservação da pele de gatos domésticos**, dos autores **JANE CLEIDE JENUARIO MARTINS, ALEXSANDRA FERNANDES PEREIRA, ÉRIKA ALMEIDA PRAXEDES, NILZA DUTRA ALVES, LEONARDO VITORINO COSTA DE AQUINO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Atuação do bolsista de Hardware/Software no projeto Smarteye**, dos autores **FRANCISCO MILTON MENDES NETO, NATALIO JORGE DA SILVA JUNIOR, THOMAS MAIKON DOS SANTOS E SILVA, LEONARDO AUGUSTO CASILLO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Um Sistema Inteligente de Monitoramento e Avaliação da Saúde do Camarão**, dos autores **FRANCISCO MILTON MENDES NETO, DANIEL CABRAL DE SOUZA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Um Sistema Inteligente de Monitoramento e Avaliação da Saúde do Camarão**, dos autores **JORGE ALLENDE BONAMIGO MAIA DE SOUZA, FRANCISCO MILTON MENDES NETO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Solução para Carcinicultura 4.0**, dos autores **DANIEL CABRAL DE SOUZA, FRANCISCO MILTON MENDES NETO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise de Insolvência: um estudo comparativo à luz do modelo de Kanitz** dos autores **LISSANDRA DA COSTA ARAÚJO, FÁBIO CHAVES NOBRE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise de Insolvência: Um estudo Comparativo à Luz do Modelo de Silva** dos autores **JORGE LUIS DA SILVA, MARCIA LETICIA DA SILVA QUEIROZ, FÁBIO CHAVES NOBRE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Coevolução e coadaptação no semiárido: relações entre a flora da Caatinga e a fauna dispersora e predadora de sementes**, dos autores **VICTORIA CAROLINE FERNANDES JACINTO, DIANA GONÇALVES LUNARDI, VITOR DE OLIVEIRA LUNARDI, ITHALO RICARDO DAMASCENO DOS SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Projeto de trocador de calor para refrigeração de água de consumo** dos autores **JOÃO NERY DE PAIVA NETO, ZOROASTRO TORRES VILAR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise dos fenômenos vocálicos e consonantais da fala potiguar utilizando a ferramenta computacional Praat**, dos autores **CLEILSON DA SILVA COSTA, CID IVAN DA COSTA CARVALHO**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de Novas Soluções Através Uso Dispositivos e Sensores de Comunicação Sem Fio Aplicados ao Monitoramento de Sinais Vitais**, dos autores **EMERSON NUNES DOS SANTOS, ESTEFANIE RAYANE SILVA DE OLIVEIRA, HUMBERTO DIONÍSIO DE ANDRADE, JOSÉ FILIPE DE LIMA, LEONARDO OLIVEIRA DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Transversalidade da Educação Ambiental e poder público: a gestão do Parque Ecológico Professor Maurício de Oliveira, Mossoró/RN**, dos autores **LUIS GUSTAVO DE OLIVEIRA SANTOS, ALAN MARTINS DE OLIVEIRA, JACQUELINE CUNHA DE VASCONCELOS MARTINS**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Construção de kits de laboratório didático usando materiais de baixo custo e recicláveis no Ensino de Física**, dos autores **VINICIUS AGUIAR GADELHA, ARTHUR MENDES DA SILVA, LETICIA MARIA DE OLIVEIRA CAVALCANTI, JUSCIANE DA COSTA E SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produção e tolerância de variedades crioulas de feijão-caupi em condições de estresse salino**, dos autores **MARCONDES PEREIRA DA SILVA JÚNIOR, MIGUEL FERREIRA NETO, FRANCISCO VANIES DA SILVA SÁ, SAULO SAMUEL CARNEIRO PRAXEDES, LAYLA BRUNA LOPES REGES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação histológica da pele caudal e abdominal do peixe-boi marinho *Trichechus manatus manatus* (Linnaeus, 1758)** submetida a diferentes técnicas de criopreservação, dos autores **YASMIN BEATRIZ FRANÇA MOURA, ALEXSANDRA FERNANDES PEREIRA, RADAN ELVIS MATIAS DE OLIVEIRA, FERNANDA LÖFFLER NIEMEYER ATTADAMO, LEONARDO VITORINO COSTA DE AQUINO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da sacarose como crioprotetor na conservação de células somáticas de *Dasyprocta leporina* (Linnaeus 1758)**, dos autores **JOÃO VITOR DA SILVA VIANA, ALEXSANDRA FERNANDES PEREIRA, ÉRIKA ALMEIDA PRAXEDES, LHARA RICARLIANY MEDEIROS DE OLIVEIRA, LEONARDO VITORINO COSTA DE AQUINO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Uso da correlação de Pearson para caracterizar a suscetibilidade ao entupimento de gotejadores que operam com diluições de efluente da aquicultura**, dos autores **FRANCISCO IZAAC SILVA AUGUSTO, RAFAEL OLIVEIRA BATISTA, LAIO ARIEL LEITE DE PAIVA, ANA LUIZA VERAS, FRANCISCA EVÂNIA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise ergonômica de uma fábrica de briquete**, dos autores **LUCIÉLIA LACERDA DA SILVA, POMPEU PAES GUIMARÃES, GABRIELA SALAMI, VICTOR DE ARAÚJO LINHARES, FLÁVIO CIPRIANO DE ASSIS DO CARMO**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de um simulador black oil analítico a partir da equação de balanço de materiais, correlações PVT e viscosidade dos fluidos**, dos autores **NATHAN RODRIGUES DA SILVA, ANTONIO ROBSON GURGEL, JARDEL DANTAS DA CUNHA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE NOVOS DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÕES ATRAVÉS DO USO DE TECNOLOGIAS EMBARCADAS APLICADAS À REDE DO TIPO WPAN/WBAN E INTERNET DAS COISAS**, dos autores **ESTEFANIE RAYANE SILVA DE OLIVEIRA, HUMBERTO DIONÍSIO DE ANDRADE, EDSON FERNANDES CHAVES FILHO, EMERSON NUNES DOS SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DA ELABORAÇÃO DE BEBIDA FERMENTADA A PARTIR DA ADIÇÃO DE ESPECIARIAS A FRUTOS TROPICAIS**, dos autores **BIANCA CAVALCANTE DIÓGENES, RICARDO PAULO FONSECA MELO, MARCELO NASCIMENTO DE MORAIS OLIVEIRA, SHIRLENE KELLY SANTOS CARMO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da temperatura dos tumores mamários de gatas através da termografia e sua correlação com as características clínicas e histopatológica**, dos autores **NAYANNE DE OLIVEIRA DOS SANTOS, GENILSON FERNANDES DE QUEIROZ, ANDRÉ GUSTAVO ALVES HOLANDA, JAEL SOARES BATISTA, LARISSA DE CASTRO DEMONER**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação de parâmetros que afetam a floculação iônica**, dos autores **ÁQUILA FIGUEIREDO DE SOUSA, RICARDO PAULO FONSECA MELO, SHIRLENE KELLY SANTOS CARMO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A fabricação de sabão como tema gerador de ensino aprendizagem da química**, dos autores **FRANCISCO SOUTO DE SOUSA JÚNIOR, ALMIR BARBOSA DA SILVA JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **TENSÕES FEDERALISTAS NAS CONSTITUIÇÕES BRASILEIRAS: ANÁLISE DOS LIMITES E ATRITOS INSTITUCIONAIS ENTRE OS PODERES E ENTES DA REPÚBLICA**, dos autores **PAULO CÉSAR REBOUÇAS TORQUATO FILHO, ULISSES LEVY SILVÉRIO DOS REIS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Acúmulo de Na⁺ e Cl⁻ na planta de sorgo quando irrigado sob estresses hídrico e salino.**, dos autores **JESSICA CRHISTIE DE CASTRO GRANJEIRO, MARIA VANESSA PIRES DE SOUZA, JOSÉ FRANCISMAR DE MEDEIROS.**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Controle de plantas daninhas na consorciação milho – feijão-caupi e rendimentos de grãos verdes.**, dos autores **RAÍRES IRLENZIA DA SILVA FREIRE, PAULO SÉRGIO LIMA E SILVA, MARCONDES PEREIRA DA SILVA JÚNIOR, ANA BEATRIZ DONATO PINHEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Conjunto invariantes de segunda ordem e suas aplicações**, dos autores **PAULO VICTOR FERNANDES VIEIRA, ELMER ROLANDO LLANOS VILLARREAL, ANDRES ORTIZ SALAZAR**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Monitoramento da localização da água nos setores de Pau dos Ferros** dos autores **JANNESON JOSÉ FERREIRA DE LIMA, VERONICA MARIA LIMA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Letramentos críticos e discursos políticos no ensino de língua portuguesa**, dos autores **EDILSON BENEDITO FERNANDES, VICENTE DE LIMA NETO**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de Protótipo de Comunicação Sem Fio para Monitoramento no Cuidado ao Paciente Oncológico Acometido de Úlceras por Pressão**, dos autores **MATHEUS MORAIS FERREIRA GOMES, HUMBERTO DIONÍSIO DE ANDRADE, MATHEUS EMANUEL TAVARES SOUSA, ISABELLA MARIA DE OLIVEIRA PONTES FERNANDES**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Entendimento e compreensão das causas da evasão escolar em cursos de graduação das Universidades brasileiras e proposta de uma abordagem para identificar essa evasão**, dos autores **DAVI ADRIANO GUIMARÃES DA SILVA, ANGÉLICA FÉLIX DE CASTRO, PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONTRIBUIÇÕES DO CAMPO DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA À REFLEXÃO SOBRE OS PROCESSOS DO CUIDAR**, dos autores **BRUNO THADEU VANZO, KARLA ROSANE DO AMARAL DEMOLY**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Monitoramento da Qualidade Físico-Química das Águas de Três Açudes Localizados na Zona Urbana da Cidade de Caraubas - RN**, dos autores **MOISÉS MEDEIROS DE LIMA, DANIEL FREITAS FREIRE MARTINS, JESSIKA CIBELLY MORAIS DE SOUZA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFRSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do potencial antioxidante do α -cariofileno e acetato de eugenila derivados do óleo essencial de *Syzygium aromaticum* (OESA) na maturação in vitro de oócitos bovinos**, dos autores **VINÍCIUS DANTAS DA SILVA, ALEXSANDRA FERNANDES PEREIRA, LHARA RICARLIANY MEDEIROS DE OLIVEIRA, LEONARDO VITORINO COSTA DE AQUINO, MARIA VALÉRIA DE OLIVEIRA SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigando Emprego de Chatbots para Auxílio no Ensino de Programação**, dos autores **GEORGINIS MATHEUS DO NASCIMENTO, REUDISMAM ROLIM DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

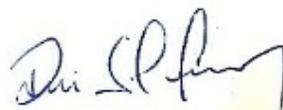
PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de dispositivo portátil monitorado para produção in vitro de embriões bovinos**, dos autores **MARIA CLARA GOMES BATISTA, BEATRIZ DANTAS FERNANDES, MARCELO BARBOSA BEZERRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.



Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Modelos de decisão participativo para ações no planejamento urbano em Angicos, Rio Grande do Norte**, dos autores **RENATA AUGUSTA DANTAS SOARES, CIRO JOSÉ JARDIM DE FIGUEIREDO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **SEGURANÇA DO TRABALHO DURANTE A FASE DE ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES EM UMA OBRA DE CONSTRUÇÃO CIVIL**, dos autores **VICTORIA JULIANA ALMEIDA FERREIRA, FABRÍCIA NASCIMENTO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CRIOPRESERVAÇÃO E CULTIVO IN VITRO DE TECIDO OVARIANO COMO FERRAMENTA PARA A CONSERVAÇÃO DE CUTIAS (*Dasyprocta leporina*)**, dos autores **NÁYRA RACHEL NASCIMENTO LUZ, ALEXANDRE RODRIGUES SILVA, ERICA CAMILA GURGEL PRAXEDES, MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA, ALEXSANDRA FERNANDES PEREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Propriedades mecânicas à tração: Influência na inserção de pó de pedra em PRFV**, dos autores **RAFAELA JORDANIA MARINHO FRANÇA, ANA CLAUDIA DE MELO CALDAS BATISTA, ADIANA NASCIMENTO SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de Válvula Stop-Gás Inteligente**, dos autores **MIKAELLY PAIVA SOARES DE SOUZA, JACKSON DE BRITO SIMÕES**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Identificação filogenética das espécies de Macrophomina presentes em melanciaira nos estados do Rio Grande do Norte e Ceará**, dos autores **LILIANA MISA SOARES TAKAHASHI, RUI SALES JÚNIOR, CYNTHIA PATRÍCIA DE SOUSA SANTOS, ANDRÉIA MITSA PAIVA NEGREIROS, ALLINNY LUZIA ALVES CAVALCANTE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Identificação dos bioativos com potencial antioxidante presentes no óleo essencial de *Syzygium aromaticum* e seu efeito sobre a maturação in vitro de oócitos bovinos para validação de substâncias naturais**, dos autores **ELIABE DAVID DE CARVALHO COSTA, ALEXSANDRA FERNANDES PEREIRA, LHARA RICARLIANY MEDEIROS DE OLIVEIRA, LEONARDO VITORINO COSTA DE AQUINO, MARIA VALÉRIA DE OLIVEIRA SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Níveis de expressão das enzimas β -1,3-glucanase, quitinase e fenilalanina amônia-liase em meloeiro infectado com diferentes espécies de *Monosporascus***, dos autores **SARA HELLEN FERNANDES DE OLIVEIRA, RUI SALES JÚNIOR, ANDREZZA KLYVIA OLIVEIRA DE ARAÚJO, ANDREIA MITSA PAIVA NEGREIROS, NAAMA JÉSSICA DE ASSIS MELO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Um olhar sobre (in)aplicação das práticas restaurativas nas unidades socioeducativas situadas em Mossoró/RN**, dos autores **LETÍCIA GABRIELA MARQUES DANTAS XAVIER, RAMON REBOUÇAS NOLASCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Capacidade de predação de Zaeucoila unicarinata Asmead (Hymenoptera: Figitidae) sobre larvas da mosca minadora Liriomyza sativae Blanchard (Diptera: Agromyzidae).**, dos autores **MARIA RAQUEL DE SOUSA SOARES, ELTON LUCIO ARAUJO, MARCIA MAYARA DE SOUSA, RAYANE SLEY MELO DA CUNHA, GTHIELLY MAIRA FERNANDES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito do plasma produzido por descarga em barreira dielétrica na inibição do crescimento bacteriano na superfície de titânio**, dos autores **RYSHELY SONALY DE MOURA BORGES, CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA, FRANCISCO MARLON CARNEIRO FEIJÓ, CAIO SÉRGIO SANTOS, CLODOMIRO ALVES JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Dieta de corujas suindaras *Tyto furcata* Temminck, 1827 (Aves: Strigiformes) em áreas urbanas e florestais do semiárido brasileiro**, dos autores **JOÃO BATISTA PINHEIRO FILHO, VITOR DE OLIVEIRA LUNARDI, DIANA GONÇALVES LUNARDI**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigando a Percepção dos Estudantes do Ensino Básico sobre o Uso de Jogos para o Ensino da Programação**, dos autores **ALINE LOURENÇO ESTRELA DE SÁ, REUDISMAM ROLIM DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisciplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Qualidade da água para consumo humano em edificações da UFERSA-Mossoró** dos autores **EMANUELLY KELLY GOMES DE OLIVEIRA, SOLANGE APARECIDA GOULARTE DOMBROSKI, LUANA CARLA RODRIGUES DE SÁ, MARIA NICOLE DE SOUSA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Testes e implementação do sistema de controle de acesso utilizando tecnologia RFID no GPSCIS**, dos autores **SEBASTIÃO COSTA MAIA NETO, FRANCISCO ALISSON DA SILVA QUEIROZ, VERÔNICA MARIA LIMA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Construção de curvas de temperatura para viscosidade e densidade das blendas formadas com Diesel e Biodiesel de óleo de soja residual, Gordura de porco e Gordura de frango**, dos autores **LUCAS DA SILVA ALVES, JARDEL DANTAS DA CUNHA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Ciclos descontínuos de hidratação com elicitores do estresse salino em sementes de milho**, dos autores **ROSEANE RODRIGUES DE OLIVEIRA, SALVADOR BARROS TORRES, KLEANE TARGINO OLIVEIRA PEREIRA, FRANCISCO VANIES DA SILVA SÁ, GIOVANNA DIAS DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Qualidade da água para consumo humano em sistemas prediais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, campus Mossoró**, dos autores **LUANA CARLA RODRIGUES DE SÁ, SOLANGE APARECIDA GOULARTE DOMBROSKI, EMANUELLY KELLY GOMES DE OLIVEIRA, MARIA NICOLE DE SOUSA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise dos “tipos pedagógicos” no campo jurídico brasileiro: aula de “cursinho” e “mentoring”**, dos autores **LUCAS GABRIEL DUARTE NERIS, MÁRIO SÉRGIO FALCÃO MAIA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Uma Abordagem Multicritério para Avaliação do Acesso a Saúde**, dos autores **SMIRNA MARQUES FELINTO DA SILVEIRA, RENAN FELINTO DE FARIAS AIRES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Relação carrapato-hospedeiro em Rattus rattus (Linnaeus, 1758) e Didelphis albiventris (Lund, 1840)** da Estação Experimental Rafael Fernandes, Rio Grande do Norte, Brasil., dos autores **TALITA MONIELLY ALVES DE OLIVEIRA, CECILIA CALABUIG, JOSIVÂNIA PEREIRA, AKSA INGRID, LUAN ARTHUR**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Indicação geográfica de mel de abelhas sem ferrão no estado do Rio Grande do Norte**, dos autores **CIBELLE MARTINS UCHOA DE ALMEIDA, JEAN BERG ALVES DA SILVA, MARIA ROCIENE ABRANTES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise dos aspectos entoacionais em enunciados da fala potiguar**, dos autores **VITÓRIA MARIA ALBUQUERQUE SILVA, CID IVAN DA COSTA CARVALHO**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O princípio constitucional da dignidade da pessoa humana como base para a estruturação de políticas públicas para a saúde mental na longevidade**, dos autores **DANIEL FÉLIX GONDIM BARBOSA, KARLA ROSANE DO AMARAL DEMOLY**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Utilização de resíduo de Calotropis procera na produção de LVL cilíndrico**, dos autores **ALEX JESUINO DANTAS, VINICIUS GOMES DE CASTRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Folhas de Combretum leprosum Mart. (Combretaceae): Investigação de Lectinas e do Potencial Contra Fungos Fitopatógenos**, dos autores **JADY ALVES DUARTE, MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA, MÁRCIA MICHELLE DE QUEIROZ AMBRÓSIO, ANTÔNIO OLIVEIRA DE BRITO JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Uma Intervenção Metodológica para Auxiliar a Aprendizagem de Programação Introdutória**, dos autores **LAYSA MABEL DE OLIVEIRA FONTES, BRÍGIDO CONRADO DE BRITO FREITAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise parasitária e microbiana de caldo de cana comercializado em Mossoró, Rio Grande do Norte**, dos autores **SARA CAROLINE DANTAS NUNES, ROCIENE MARIA ABRANTES, JEAN BERG ALVES DA SILVA, ISMAEL VINICIUS DE OLIVEIRA, ANA CARLA DIÓGENES SUASSUNA BEZERRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Discursos machistas no perfil Quabrando o Tabu: pensando no ensino**, dos autores **ELVISLÂNIA LEMOS DA SILVA, VICENTE DE LIMA-NETO**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da eficiência de casca de abacaxi como adsorvente natural na remoção de turbidez de efluente oleoso.**, dos autores **ANTÔNIA VITÓRIA GRANGEIRO DIÓGENES, REGINA CÉLIA DE OLIVEIRA BRASIL DELGADO, ANDRÉ LUÍS NOVAIS MOTA, CINTHIA SILVA ALMEIDA, DAIANNI ARIANE DA COSTA FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O Uso de Mídias Digitais como Apoio ao Ensino de Programação**, dos autores **LEANDRA LAUANA IZIDIO FERREIRA, REUDISMAM ROLIM DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Espécies fitorremediadoras em solos hipersalinos no estuário do rio apodi-mossoró**, dos autores **INGRID CARLA FERREIRA DE LIMA, MARCELO TAVARES GURGEL, MARIA ISABELA BATISTA CLEMENTE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito de duas técnicas de vitrificação da pele auricular de jaguatirica (*Leopardus pardalis*) sobre os parâmetros morfológicos, morfométricos e proliferativos**, dos autores **LUIZ FERNANDO DE MEDEIROS PAIVA MOURA, ALEXSANDRA FERNANDES PEREIRA, MATHEUS BARBOSA DO NASCIMENTO, GABRIELA PEREIRA DE OLIVEIRA LIRA, LEONARDO VITORINO COSTA DE AQUINO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Pré-tratamento em sementes de jucá (*Libidibia ferrea* Mart.) submetidas a salinidade**, dos autores **HANNAH LANIER DE OLIVEIRA, ANNA LETÍCIA BARBOSA RÊGO, GARDÊNIA SILVANA DE OLIVEIRA RODRIGUES, VALÉRIA NAYARA SILVA DE OLIVEIRA, CLARISSE PEREIRA BENEDITO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo do uso do pó da casca do ovo como adsorvente na remoção de turbidez de efluente oleoso**, dos autores **JESSICA DE OLIVEIRA LOPES, REGINA CELIA DE OLIVEIRA BRASIL DELGADO, ANDREA FRANCISCA FERNANDES BARBOSA, CINTHIA SILVA ALMEIDA, DAIANNI ARIANE DA COSTA FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O Federalismo Municipal no Rio Grande do Norte: o controle da legislação municipal frente ao Tribunal de Justiça**, dos autores **NAEL NERI DE SOUZA JÚNIOR, ULISSES LEVY SILVÉRIO DOS REIS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Materiais lignocelulósicos como matéria-prima para produção de bioetanol através da técnica de hidrólise ácida.**, dos autores **KARINA ESTRELA EGÍDIO, BRENO EDUARDO CARLOS, SHIRLENE KELLY DOS SANTOS CARMO, CLÁWSIO ROGÉRIO CRUZ DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Constituintes bioquímicos do plasma seminal de cutias (*Dasyprocta leporina* Linnaeus, 1758) – análise durante diferentes condições climáticas**, dos autores **ANA GLÓRIA PEREIRA, MAIKO ROBERTO TAVARES DANTAS, SAMARA SANDY JERÔNIMO MOREIRA, NAYRA RACHEL NASCIMENTO LUZ, ALEXANDRE RODRIGUES SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Caracterização de espermatozoides epididimários de cutias (*Dasyprocta leporina*) em diferentes períodos climáticos**, dos autores **TAYNÁ MOURA MATOS, ALEXANDRE RODRIGUES SILVA, MAIKO ROBERTO TAVARES DANTAS, SAMARA SANDY JERÔNIMO MOREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da Vantagem Competitiva de Empresas de Mossoró Sob a Ótica do Modelo VRIO**, dos autores **YASMIN LIMA SILVA, RENAN FELINTO DE FARIAS AIRES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CÁLCULO DO ESCOAMENTO EM SUPERFÍCIES SUSTENTADORAS - COMPARAÇÃO DE DIFERENTES METODOLOGIAS**, dos autores **HIGOR JALES DANTAS, LUIS MORÃO CABRAL FERRO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Curva de embebição em sementes de jucá (*Libidibia ferrea* Mart.)**, dos autores **ANNA LETÍCIA BARBOSA RÊGO, CLARISSE PEREIRA BENEDITO, GARDÊNIA SILVANA DE OLIVEIRA RODRIGUES, VALÉRIA NAYARA SILVA DE OLIVEIRA, HANNAH LANIER DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produção da figueira (Ficus carica L.) submetido a diferentes tipos de manejos e conduções em condições semiáridas**, dos autores **ENOCH DE SOUZA FERREIRA, VANDER MENDONÇA, BRUNA ESTER DE FREITAS MELO, PATRYCIA ELEN COSTA AMORIM, AGDA MALANY FORTE DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese e caracterização de óxidos baseados em bismuto e cobalto**, dos autores **LETÍCIA GABRIELE MARCOLINO DA SILVA, ISAAC BARROS TAVARES DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produção de mudas de goiabeiras irrigada com águas salinizadas e combinação de adubação nitrogenada e potássica**, dos autores **MATEUS PRAXEDES DE FREITAS, REGINALDO GOMES NOBRE, VANESSA GABRIELA BEZERRA LOPES, LUCAS AMORIM FERNANDES FREITAS, MOISES VICTOR PRAXEDES DE FREITAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produção e pós-colheita de figo (Ficus carica L.) em sistema orgânico e convencional sob diferentes sistemas de condução**, dos autores **BRUNA ESTER FREITAS MELO, VANDER MENDONÇA, AGDA MALANY FORTE DE OLIVEIRA, ENOCH DE SOUZA FERREIRA, PATRYCIA ELEN COSTA AMORIM**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de tecnologias alternativas utilizando a energia solar para cocção de alimentos**, dos autores **FRANCISCO JOSÉ SOMBRA JR, FABIANA KARLA DE OLIVEIRA MARTINS VARELLA GUERRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese e caracterização de óxidos baseados em bismuto e cério**, dos autores **DÉBORA IARA SOARES DE SOUSA, ISAAC BARROS TAVARES DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de tecnologias alternativas utilizando a energia solar para cocção de alimentos**, dos autores **EDSON FREIRE TARGINO, FABIANA KARLA DE OLIVEIRA MARTINS VARELLA GUERRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Aplicação exógena de prolina como atenuante do estresse salino em porta-enxertos de gravioleira e pinheira**, dos autores **VANESSA GABRIELA BEZERRA LOPES, LUCAS AMORIM FERNANDES FREITAS, MATEUS PRAXEDES DE FREITAS, REGINALDO GOMES NOBRE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Identificação da composição química e testes para atividades biológicas dos extratos fixos e voláteis de plantas do semiárido.**, dos autores **IVES ANTÔNIO LESSA QUEIROZ SILVA, CLÁUDIO COSTA DOS SANTOS, LUAN VICTOR EVANGELISTA, BRUNO COÊLHO CAVALCANTI**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigação de Lectinas e do Potencial Contra Fungos Fitopatógenos de Sementes de Combretum leprosum Mart. (Combretaceae)**, dos autores **ANTÔNIO OLIVEIRA DE BRITO JÚNIOR, MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA, MÁRCIA MICHELLE DE QUEIROZ AMBRÓSIO, JADY ALVES DUARTE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

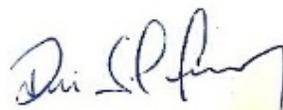
PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Pesquisa e desenvolvimento de Front-ends Multiplataforma para Análise e Monitoramento de doenças infecto-contagiosa**, dos autores **JACÓ GONZAGA BRASIL NETO, PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.



Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE, MODELAGEM E CONTROLE DE POTÊNCIA PARA SISTEMAS DE ENERGIA EÓLICA TIPO IV**, dos autores **BRUNO FERNANDES MARTINS, JOÃO FREDERICO SOUZA DE PAULA, EDUARDO PEREIRA DA ROCHA, NATHAN BEZERRA GURGEL, ADRIANO ARON FREITAS DE MOURA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desempenho fisiológico de sementes de *Tabebuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S. Moore submetidas aos estresses hídrico e salino**, dos autores **GIOVANNA DIAS DE SOUSA, SALVADOR BARROS TORRES, HOHANA LISSA DE SOUSA MEDEIROS, ROSEANE RODRIGUES DE OLIVEIRA, CARLOS EDUARDO ALVES DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Vulnerabilidade e resiliência de comunidades rurais do semiárido brasileiro frente às mudanças climáticas globais e à pandemia da COVID-19**, dos autores **SUAN ALLISSON DA SILVA MORAIS, CRISTINA BALDAUF, ARILDO DIAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo e Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento e Análise de Epidemias**, dos autores **ISAC SAMUEL DE SOUSA, PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ, BRUNO DE SOUSA MONTEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Variação temporal de atributos populacionais de *Hypostomus pusalum* (Actinopterygii: Siluriformes) no reservatório de Santa Cruz.**, dos autores **MIKAEL CRUZ ROCHA, JOSÉ LUÍS COSTA NOVAES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Teste de espécies florestais para produção na região do semiárido**, dos autores **GLEYDSON VINICIUS DOS SANTOS SILVEIRA, ALAN CAUÊ DE HOLANDA, POLIANA COQUEIRO DIAS ARAUJO, ALLYSON ROCHA ALVES, EWERTON SOUTO PINHEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Aspectos morfológicos do baço de Tartaruga verde (*Chelonia mydas*)**, dos autores **JOÃO VITOR DE OLIVEIRA GURGEL, RADAN ELVIS MATIAS DE OLIVEIRA, FLÁVIO JOSÉ DE LIMA SILVA, ANA BERNADETE LIMA FRAGOSO, MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese de filmes biopoliméricos de quitosana utilizando hidróxido de bário**, dos autores **LÍVIA CHRISTINA DE ARAÚJO SILVA, FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS, RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese de filmes de fécula de mandioca com incorporação de hidróxido de cálcio** dos autores **MARIA HELENA LIMA DA SILVA, FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS, RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigando o Desenvolvimento de Ambientes para Auxiliar à Educação**, dos autores **FRANCISCO NOBERTO GOMES CARNEIRO FILHO, REUDISMAM ROLIM DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Morfologia dos Anexos Fetais em emas (*Rhea americana americana* Linnaeus, 1758)**, dos autores **ANA CAROLINE FREITAS CAETANO DE SOUSA, ANA INDIRA BEZERRA BARROS GADELHA, IGOR RENNO GUIMARÃES LOPES, JOÃO AUGUSTO RODRIGUES ALVES DINIZ, MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Restrições Hídricas e Resultados Educacionais: Escassez de Água, Seca e Desempenho Educacional na Primeira Infância**, dos autores **LAURO NOGUEIRA, GEORGE WAGNER ALVES DE QUEIROZ**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DOS CASOS DE LEISHMANIOSES EM MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, 2010-2019**, dos autores **JOSÉ ALEX COSTA DE FRANÇA, TIAGO DA SILVA TEÓFILO, LUCAS CHRISTYAN DA ROCHA OLIVEIRA, THAINARA MAIA DE PAULO, ANA VALÉRIA DANTAS DE ARAÚJO GOIS**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Mineralização dos resíduos da colheita de milho (Zea mays) em sistema de plantio direto e cultivo mínimo em Latossolo Vermelho da região semiárida**, dos autores **PRISCILA PASCALI DA COSTA BANDEIRA, JOAQUIM ODILON PEREIRA, ANA CLARA CARVALHO COSTA, PRISCILA OLIVIA DE OLIVEIRA DIAS, ELIONEIDE JANDIRA DE SALES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Silenciamento Penal**, dos autores **GABRIELY YASNARA CARVALHO SILVA, DANIEL ALVES PESSOA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação de um plantio de sabiá (*Mimosa caesalpiniaefolia* Benth.) com diferentes espaçamentos na região de Mossoró/RN**, dos autores **EWERTON SOUTO PINHEIRO, ALLYSON ROCHA ALVES, PAULO SERGIO LIMA E SILVA, ALAN CAUÊ DE HOLANDA, GLEYDSON VINICIUS DOS SANTOS SILVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigação do uso de plantas medicinais e fitoterápicos para sintomas ansiosos e depressivos em pacientes oncológicos**, dos autores **CLARA MARIA GERMANO CIDRACK DO VALE, TERESINHA SILVA DE BRITO, SABRINA SANTOS LOURENÇO DA COSTA**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Eficiência energética com ênfase no estudo luminotécnico: uma abordagem na UFERSA - Campus Angicos**, dos autores **FRANCISCO CARLOS DA CUNHA SANTANA, VALQUIRIA MELO SOUZA CORREIA, MARCÍLIO LUÍS VIANA CORREIA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PESQUISA SOBRE A EVASÃO NO ENSINO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA DA UFERSA**, dos autores **DAIANE EMANUELE FERNANDES DA SILVA, WALTER MARTINS RODRIGUES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigação de material de cálculo elaborado de discente para discente**, dos autores **JOHN DAVID DOS SANTOS BELÉM, DAVID DUTRA RIBEIRO, LUIZ EDUARDO PORDEUS DE OLIVEIRA, JOELTON SANTANA DA SILVA, ANTÔNIO DIEGO SILVA FARIAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Instrumentação para sensor baseado na ressonância de plasmon de superfície**, dos autores **NICKSON SAYMON DE OLIVEIRA LOPES, LEIVA CASEMIRO OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Simulações no Ensino de Ciências**, dos autores **MURILO CARVALHO FEITOSA, OTÁVIO PAULINO LAVOR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DE ASSOCIAÇÃO ENTRE OS MODELOS PREDITIVOS DE INSOLVÊNCIA E O MODELO DINÂMICO DE CAPITAL DE GIRO: uma análise a luz da análise de correspondência (ANACOR)**, dos autores **CELSON DOS SANTOS NETO, FÁBIO CHAVES NOBRE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produtividade de milho (Zea mays) em sistema de plantio direto e cultivo mínimo em Latossolo de região semi-árida.**, dos autores **ANA CLARA CARVALHO COSTA, JOAQUIM ODILON PEREIRA, PRISCILA PASCALI DA COSTA BANDEIRA, PRISCILA OLIVIA DE OLIVEIRA DIAS, ELIONEIDE JANDIRA DE SALES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Comparação das propriedades mecânicas e microestruturais de ligas de alumínio fundidas com métodos e materiais de moldagem distintos**, dos autores **RICARDO ALAN DA SILVA VIEIRA, RAMSÉS OTTO CUNHA LIMA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Obtenção e caracterização de produtos de ligas não ferrosas obtidos pelo processo de metalurgia do pó**, dos autores **ERBENIA TACIANE FERNANDES DA FONSECA, MANOEL QUIRINO DA SILVA JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Uso da simulação baseada em agentes para análise e otimização da rede de transporte público urbano da cidade de Mossoró**, dos autores **VITOR OLIVEIRA ROPKE, FABIO FRANCISCO DA COSTA FONTES, DANIEL FAUSTINO LACERDA DE SOUZA, DAVID CUSTÓDIO DE SENA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Histopatologia do carcinoma de células escamosas em gato doméstico tratado por Plasma Atmosférico a Frio**, dos autores **LUIZ EMANUEL CAMPOS FRANCELINO, CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA, GENILSON FERNANDES DE QUEIROZ, CLODOMIRO ALVES JÚNIOR, VALÉRIA VERAS DE PAULA**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **RESÍDUOS DE CASCAS DE FRUTAS NA PRODUÇÃO DE COBERTURAS PARA QUEIJO COALHO**, dos autores **JELIEL FERNANDES LEMOS, KAROLINE MIKAELLE DE PAIVA SOARES, RENATA CRISTINA BORGES DA SILVA MACEDO, BARBARA JÉSSICA PINTO COSTA, HEITHOR SYRO ANACLETO DE ALMEIDA**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisciplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Seleção de protocolo eficiente visando isolamento de proteínas oriundas de plantas daninhas**, dos autores **GILSIVAN SALES MEDEIROS DE AQUINO, IONÁ SANTOS ARAÚJO HOLANDA, TATIANE SEVERO SILVA, ROSECLEIDE MAIA DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito da época do ano, períodos seco e chuvoso, sob a taxa de prenhes de águas quarto de milha na região equatorial semiárida.**, dos autores **CINARA CINTIA ALVES DE MORAIS, LEONARDO LELIS DE MACEDO COSTA, SAULO TASSO ARAÚJO DA SILVA, THIBERIO DE SOUZA CASTELO, JOÃO BATISTA FREIRE DE SOUZA JUNIOR**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Questões de Gênero e Raça no Contexto das Organizações: Um Mapeamento da Produção Científica do EnEO e EnGPR no Período de 2000 a 2019**, dos autores **ISABEL BRUNA CORREIA DE BRITO, LUCIANA HOLANDA NEPOMUCENO, FÁBIO CHAVES NOBRE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Pesquisa e desenvolvimento de Front-ends Multiplataforma para Análise e Monitoramento de doenças infecto-contagiosa**, dos autores **JACÓ GONZAGA BRASIL NETO, PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ, BRUNO DE SOUSA MONTEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Eficiência antibacteriana in vivo da solução otológica à base de Spondias Mombin L. no tratamento de otite externa em cães**, dos autores **ERINARA VANESKA DA SILVA MOREIRA, JONAS DOS SANTOS SILVA, CAIO SÉRGIO SANTOS, NILZA DUTRA ALVES, FRANCISCO MARLON CARNEIRO FEIJÓ**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Comparação de métodos de seleção de modelos não lineares aplicados à variação de cor de tomates revestidos com biopolímeros**, dos autores **LUAN GABRIEL BATISTA COSTA, RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC

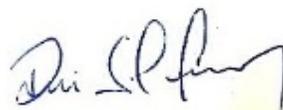




Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Caracterização de atributos morfológicos bilaterais de girinos (Amphibia: Anura) no semiárido potiguar**, dos autores **MILENA WACHLEVSKI, DANIEL MARCOS LIRA FILGUEIRA, ANYSSA GABRIELA DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.



Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Concepção e Avaliação de Aplicativo de Controle Social e Gestão Participativa**, dos autores **ASCÊNIO SANDERSON BEZERRA MONTEIRO, BRUNO DE SOUSA MONTEIRO, PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ, MARÍLIA DE LIMA PINHEIRO GADÊLHA MELO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Diretrizes para elaboração de um plano de uso racional da água na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)**, dos autores **DAVI WESLEY MOREIRA ALVES, MARIA JOSICLEIDE FELIPE GUEDES, ALISSON GADELHA DE MEDEIROS, NILDO DA SILVA DIAS**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Determinação da Resistência à Compressão Simples de argamassas alternativas confeccionadas com perlita**, dos autores **FERNANDA MEDEIROS DE ARAUJO, SÂMEA VALENSCA ALVES BARROS**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da influência das atividades produtivas humanas sobre a mudança do uso do solo no bioma Caatinga**, dos autores **MATHEUS MONTEIRO VARANDA, CRISTINA BALDAUF, ARILDO DE SOUZA DIAS, IVINNA KARINY DA COSTA VIEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Ectoparasitos e endoparasitos em animais silvestres e exóticos cativos do Parque Zoobotânico Arruda Câmara, João Pessoa-PB**, dos autores **AKSA INGRID VIEIRA BATISTA, GABRIEL VINICIUS CARVALHO DE LUCENA, THIAGO FERREIRA LOPES NERY, VICTOR FERNANDO SANTANA LIMA, JOSIVANIA SOARES PEREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DocTraining: Front-End**, dos autores **HIGOR BRENO FREITAS DE NORONHA, BRUNO DE SOUSA MONTEIRO, FRANCISCO MILTON MENDES NETO, EVERTON JALES DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Achados de Imagens na Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Felina**, dos autores **MOISÉS DANTAS TERTULINO, JOÃO MARCELO AZEVEDO DE PAULA ANTUNES, JOSÉ ARTUR BRILHANTE BEZERRA, CAMILA PONTES LANDIM, YARA STEPHANNE RAMOS RIBEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DocTraining: Back-End**, dos autores **ALEFF JONATHAN DA SILVA SOARES DE SOUZA, BRUNO DE SOUSA MONTEIRO, FRANCISCO MILTON MENDES NETO, JESAÍAS CARVALHO PEREIRA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Salinização e sodificação do solo cultivado com sorgo irrigado com lâminas deficitárias e águas salobras**, dos autores **DARCIO CESAR CONSTANTE, LEONARDO VIEIRA DE SOUSA, GABRIELA CARVALHO MAIA DE QUEIROZ, LUCAS MELO E SILVA, JOSÉ FRANCISMAR DE MEDEIROS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da variação circadiana da temperatura interna de vacas leiteiras, mestiças da raça holandesa sob a influência de sistema de aspersão associados a ventilação mecânica e a produção leiteira.**, dos autores **JOSÉ RODRIGO MAIA FREITAS, LEONARDO LELIS DE MACEDO COSTA, JOÃO BATISTA FREIRE DE SOUZA JUNIOR, THIBERIO DE SOUZA CASTELO, SAULO TASSO ARAÚJO DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DOS MOLDES DE FUNDIÇÃO À BASE DE GESSO SOBRE AS PROPRIEDADES MECÂNICAS E MICROESTRUTURAIS DA PEÇA FUNDIDA EM ALUMÍNIO.**, dos autores **ARTHUR DOMINGOS MESQUITA DE MORAIS, RAMSÉS OTTO CUNHA LIMA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Utilização de datalogger com tecnologia bluetooth® para monitorar a temperatura interna de colônias de abelhas sem ferrão**, dos autores **IZÁBYA GRASIELY FONTES PALHANO, LEONARDO LELIS DE MACEDO COSTA, JOÃO BATISTA FREIRE SOUZA-JUNIOR, THIBÉRIO DE SOUZA CASTELO, MAIKO ROBERTO TAVARES DANTAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Predação de *Opius scabriventris* (Hymenoptera: Braconidae) sobre larvas de *Liriomyza sativae* (Diptera: Agromizidae)**, dos autores **GTHIELLY MAÍRA FERNANDES, ELTON LUCIO ARAUJO, MARCIA MAYARA DE SOUSA, RAYANE SLEY MELO DA CUNHA, MARIA RAQUEL DE SOUSA SOARES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ENXERTIA DO MARACUJAZEIRO-AMARELO EM ESTACAS SEMI-HERBÁCEAS DO MARACUJAZEIRO SELVAGEM** *Passiflora foetida* L., dos autores **LUCAS VINICIUS CUNHA LOBATO, EUDES DE ALMEIDA CARDOSO, NATÁLIA FERNANDES DE OLIVEIRA ALVES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Germinação de sementes de Unha-de-gato (*Senegalia tenuifolia* (L.) Britton & Rose) sob estresse salino**, dos autores **MÁRCIA ELLEN CHAGAS DOS SANTOS, VICTOR DE ARAÚJO LINHARES, NARJARA WALESSA NOGUEIRA, RÔMULO MAGNO OLIVEIRA DE FREITAS, CAIO CÉSAR PEREIRA LEAL**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Propagação vegetativa de estacas do porta-enxerto *Passiflora foetida* L. em dois substratos comerciais e dois tipos de estacas**, dos autores **NATÁLIA FERNANDES DE OLIVEIRA ALVES, EUDES DE ALMEIDA CARDOSO, LUCAS VINICIUS CUNHA LOBATO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DA RESPOSTA AO TRATAMENTO COM PLASMA FRIO ATMOSFÉRICO EM CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE FELINOS EM ESTÁGIO AVANÇADO**, dos autores **VICTÓRIA MORAIS SILVA, GENILSON FERNANDES DE QUEIROZ, CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA, ANDRÉ GUSTAVO ALVES HOLANDA, KÁSSIA FERNANDA ARAÚJO DAMASCENO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Modelagem de Processos de Negócio: Uma Análise em uma Instituição Federal de Ensino Superior**, dos autores **YARA MARIA CÂMARA BARBOSA, RENAN FELINTO DE FARIAS AIRES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise dos atributos biológicos do solo sob influência de incorporação de feijão-de-porco, mulch de polietileno e produtos comerciais em área de cultivo de meloeiro**, dos autores **JARLAN LUCAS DOS SANTOS SILVA, MÁRCIA MICHELLE DE QUEIROZ AMBRÓSIO, KAROL ALVES BARROSO, LOUISE MEDEIROS SILVA GUIMARÃES, JOSÉ JANDERSON FERREIRA DE SOUZA.**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito da incorporação de materiais vegetais associados ao mulch de polietileno e produtos comerciais na sobrevivência de Fusarium falciforme em cultivo de meloeiro**, dos autores **JOSÉ JANDERSON FERREIRA DE SOUZA, MÁRCIA MICHELLE DE QUEIROZ AMBRÓSIO, KAROL ALVES BARROSO, JARLAN LUCAS DOS SANTOS SILVA, IGOR VINÍCIUS DA SILVA PEREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFRSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Políticas de valorização docente na rede pública de educação municipal de Angicos/RN: a formação inicial e continuada como pontos de partida.**, dos autores **MARIA BEATRIZ DA COSTA MONTEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Utilização de extrato pirolenhoso associado a glicerina como antisséptico em matrizes caprinas**, dos autores **YARA STEPHANNE RAMOS RIBEIRO, FRANCISCO MARLON CARNEIRO FEIJÓ, NILZA DUTRA ALVES, CAIO SERGIO SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INDUTORES DE RESISTÊNCIA E PRODUTOS COMERCIAIS NO MANEJO DA PODRIDÃO RADICULAR EM MELOEIRO**, dos autores **IGOR VINICIUS PEREIRA DA SILVA, MARCIA MICHELLE DE QUEIROZ AMBRÓSIO, FRANCISCO ROMÁRIO ANDRADE FIGUEIREDO, AFONSO LUIZ ALMEIDA FREIRES, KAROL ALVES BARROSO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Neurodireito Achado na Rua**, dos autores **ÁDILA SILVA CHAVES, DANIEL ALVES PESSOA, INARA ADRIELLY MEDEIROS DA SILVA, ALEXANDRE FERNANDES DE OLIVEIRA FRUTUOSO, FRANCISCA KALINE OLIVEIRA DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO E PROPOSTA DE JOGOS DE CARTAS PARA O ENSINO DE FÍSICA**, dos autores **ARTHUR MENDES DA SILVA, LÁZARO LUIS DE LIMA SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Termodinâmica em pequenos mamíferos de Caatinga**, dos autores **LUAN ARTHUR, CECILIA CALABUIG, MARCO KATZENBERGER, THIARA GUIMARAES, TALITA MONIELLY**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Levantamento de felinos atropelados em estradas no Rio Grande do Norte**, dos autores **KAUANE MONIQUE ALVES FREITAS, CECILIA CALABUIG, AYKO SHIMABUKURO, RAUL DOS SANTOS, LUAN ARTHUR**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Projeto Esperança Garcia**, dos autores **EDUARDO LACERDA ROCHA, DANIEL ALVES PESSOA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Crescimento e acúmulo de nutrientes em plantas de beterraba em função da adubação com cobre e manganês**, dos autores **BRUNA DE PAIVA SOUZA, LEILSON COSTA GRANGEIRO, ROMUALDO MEDEIROS CORTEZ COSTA, LAÍZA GOMES DE PAIVA, LARISSA RAQUEL FAGUNDES COSTA BEZERRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produtividade do feijão caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp.) em sistema de plantio direto e cultivo mínimo em Latossolo de região semi-árida**, dos autores **PRISCILA OLIVIA DE OLIVEIRA DIAS, ANA CLARA CARVALHO COSTA, PRISCILA PASCALI DA COSTA BANDEIRA, JOAQUIM ODILON PEREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Crescimento e acúmulo de nutrientes em plantas de beterraba em função da adubação com Boro e Zinco**, dos autores **LARISSA RAQUEL FAGUNDES COSTA BEZERRA, LEILSON COSTA GRANGEIRO, BRUNA DE PAIVA SOUZA, ROMUALDO MEDEIROS CORTEZ COSTA, NATALI ALMEIDA EVANGELISTA PEREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Caracterização e desenvolvimento de agrotóxicos via modelagem molecular**, dos autores **SOPHIA VICTÓRIA SANTOS, AMANDA SAHORY NUNES SERAFIM, RONE FERREIRA DA COSTA, EVELLINE MATIAS BEZERRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da ciclicidade estral e histopatologia ovariana de ratas expostas a diferentes padrões de atividade e rações durante a idade adulta.**, dos autores **CAIO CESAR ARAÚJO DOS SANTOS, CIBELE DOS SANTOS BORGES, MATEUS LIMÉRIO CARLOS DA SILVA, ARTEMIA KELLY HOLANDA PEREIRA, RENATA GLEYSIANE DE SOUSA FELIX**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Prospecção de atividade quitinolítica no trato gastrointestinal de *Erythrolamprus poecilogyrus***, dos autores **YASMIM CARLA DA SILVA CAVALCANTE, DANIEL CUNHA PASSOS, EMMANUEL DE SOUSA JEREISSATI, FRANCISCO AUGUSTO SANTOS DE AZEVEDO CARIOCA, ANA LARISSA PEREIRA DE MOURA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Energia solar e sensor de umidade do solo para Sistema Inteligente de Monitoramento da Umidade do Solo**, dos autores **MOISÉS MEDEIROS DOS SANTOS,, NILDO DA SILVA DIAS, OSVALDO NOGUEIRA DE SOUSA NETO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Biometria de sementes de espécies vegetais adaptadas ao semiárido**, dos autores **GEOVANNA ALICIA DANTAS GOMES, JANILSON PINHEIRO DE ASSIS, PAULO CÉSAR FERREIRA LINHARES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito do ácido salicílico no conteúdo de antioxidantes em tomate-cereja sob estresse salino**, dos autores **CARLA SONALE AZEVEDO SOARES SILVA, PATRÍCIA LIGIA DANTAS DE MORAIS, NILDO DA SILVA DIAS, MARLENILDO FERREIRA MELO, HOZANO DE SOUZA LEMOS NETO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O uso da cultura como estratégia de dominação política: Um estudo sobre os orçamentos da Prefeitura Municipal de Mossoró para a Festa da Liberdade e o Mossoró Cidade Junina (1997- 2012)**, dos autores **THAÍS FROTA FERREIRA CAVALCANTE, ANA MARIA BEZERRA LUCAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESEMPENHO DA RÚCULA EM FUNÇÃO DE QUANTIDADES DE MISTURAS DE HÚMUS CAPRINO E FLOR-DE-SEDA.**, dos autores **ANTONIO GIDEILSON CORREIA DA SILVA, JAILMA SUERDA SILVA DE LIMA, REBECA MONIQUE SILVA FRUTUOSO, PABLO FERREIRA DA SILVA, RAYANNA CAMPOS FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Construção de uma bancada para análise eletro termomecânica de materiais de engenharia**, dos autores **FREDERICO DE PAULA TORRES, ZOROASTRO TORRES VILAR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Montagem, Instalação e análise de desempenho térmico de um sistema convencional de aquecimento solar de água**, dos autores **LUCAS VINÍCIUS FERREIRA RODRIGUES, FABIANA KARLA DE OLIVEIRA MARTINS VARELLA GUERRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Licenciaturas em Educação do Campo da Região Nordeste: uma análise sobre o currículo de formação de professores da área de ciências humanas e sociais**, dos autores **RAMON ROSENO ALVES, EMERSON AUGUSTO DE MEDEIROS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **POLÍTICAS E PRÁTICAS CURRICULARES: OS DESAFIOS DO TRABALHO DO GESTOR NA EDUCAÇÃO INFANTIL**, dos autores **YASMIM MACEDO LOPES, FÁDYLA KÉSSIA ROCHA DE ARAÚJO ALVES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de nanomateriais magnéticos para aplicações biomédicas**, dos autores **ALYSON LEITE MARREIRO DE ARAÚJO, ISAAC BARROS TAVARES DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da histologia uterina de ratas expostas a diferentes rações e/ou exercício físico durante a idade adulta.**, dos autores **LUIZ GONZAGA DA SILVA RODRIGUES, CIBELE DOS SANTOS BORGES, CAIO CESAR ARAÚJO DOS SANTOS, ARTEMIA KELLY HOLANDA PEREIRA, RENATA GLEYSIANE DE SOUSA FELIX**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Sobrevivência da Tilápia Vermelha em Diferentes Níveis de Salinidade**, dos autores **FERNANDO GUILHERME NEVES DA SILVA, RENATA BEZERRA GOMES REBOUÇAS, GUSTAVO HENRIQUE GONZAGA DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo e implementação de conversores de potência para sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica**, dos autores **RONDINELE SILVA CAVALCANTE, OLYMPIO CIPRIANO DA SILVA FILHO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Dieta alimentar de marsupiais na Estação Experimental na Fazenda Rafael Fernandes**, dos autores **THIARA GUIMARÃES MAIA, CECILIA CALABUIG, MAURÍCIO GODOY, KAUANE MONIQUE ALVES, ANA BEATRIZ DONATO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeitos a longo prazo de diferentes dietas e padrões de exercício físico sobre o sistema reprodutor de ratas WISTAR adultas: avaliação da ciclicidade estral e histologia ovariana.**, dos autores **MATEUS LIMERIO CARLOS DA SILVA, CIBELE DOS SANTOS BORGES, ARTÊMIA KELLY HOLANDA PEREIRA, CAIO CESAR ARAÚJO DOS SANTOS, RENATA GLEYSIANE DE SOUSA FELIX**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Poluição por plástico em uma praia do Rio Grande do Norte: Evidência do consumo e descarte inadequado de itens de uso único**, dos autores **RILARI CARLA MAIA OLIVEIRA, EMANUELLE FONTENELE RABELO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise bibliométrica da produção acadêmica da governança nas cadeias produtivas**, dos autores **LUIZ JOSÉ DE BESSA NETO, ELISABETE STRADIOTTO SIQUEIRA, VALDEMAR SIQUEIRA FILHO, BREHMER PEREIRA MENDES, FÁTIMA DE LIMA TÔRES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM RESÍDUOS SÓLIDOS DE MADEIRA E DE GARRAFAS PLÁSTICAS**, dos autores **PAULO FRANCISCO DO NASCIMENTO NETO, EDNA LUCIA DA ROCHA LINHARES, ANA CLAUDIA DE MELO CALDAS BATISTA, JOYCE CRISTHINY ALMEIDA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MAPEAMENTO E ANÁLISE DE MATERIAIS LITERÁRIOS NAS ESCOLAS DE ANGICOS-RN: saberes e práticas dos povos negros e quilombolas**, dos autores **MARIA CLAUDIA BEZERRA TRINDADE, ANA MARIA PEREIRA AIRES, FRANSELMA FERNANDES DE FIGUEIRÊDO, ANGÉLICA DA SILVA RODRIGUES VIEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da qualidade da madeira de espécies nativas da Caatinga para produção de móveis**, dos autores **JOANA ALICE GALDINO DE SOUZA, EDGLEY ALVES DE OLIVEIRA PAULA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Ciclos descontínuos de hidratação com elicitores do estresse salino em sementes de feijão-caupi**, dos autores **CARLOS EDUARDO ALVES DE OLIVEIRA, SALVADOR BARROS TORRES, KLEANE TARGINO OLIVEIRA PEREIRA, GIOVANNA DIAS DE SOUSA, ROSEANE RODRIGUES DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **REMOÇÃO DO HERBICIDA DICLOSULAM DA ÁGUA USANDO BIOFILME DE QUITOSANA**, dos autores **RUANA KAROLINE VIANA PEREIRA, DANIEL VALADÃO SILVA, JESLEY NOGUEIRA BANDEIRA, BRUNO CAIO CHAVES FERNANDES, PAULO SERGIO FERNANDES DAS CHAGAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A MATEMÁTICA COMO FERRAMENTA DE ESTUDO PARA CRIPTOGRAFIA**, dos autores **AKIRA COUZACK DE FREITAS COSTA, TONY KLEVERSON NOGUEIRA, MARIANA DE BRITO MAIA, ANTONIO ALISSON ALENCAR FREITAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Capacidade fitorremediadora de espécies florestais ao herbicida atrazine**, dos autores **JESLEY NOGUEIRA BANDEIRA, DANIEL VALADÃO SILVA, RUANA KAROLINE VIANA PEREIRA, PAULO SÉRGIO FERNANDES DAS CHAGAS, LIDIANE MARTINS MOURA FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Atributos hídricos e suas inter-relações com atributos estruturais e químicos do solo**, dos autores **MATHEUS ALVES RIBEIRO, JEANE CRUZ PORTELA, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES GONDIM, MATIAS DE SOUZA DANTAS, WEVERTON ANDRADE DA CUNHA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo, projeto e simulação de antenas especiais de microondas**, dos autores **NATHAN BEZERRA GURGEL, IDALMIR DE SOUZA QUEIROZ JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Centroides de Bregman: uma extensão do conceito de centroide, para análise de agrupamento de dados.**, dos autores **MARÍLIA MAGALHÃES MAIA, LUIZA HELENA FELIZ DE ANDRADE, SILVIO FERNANDES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Agregação do solo e inter-relações com o carbono orgânico total e frações inorgânicas**, dos autores **ISAQUE DE OLIVEIRA LEITE, JEANE CRUZ PORTELA, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES GONDIM, MATHEUS ALVES RIBEIRO, PAULO JARDEL MOTA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Seleção de marcadores de DNA microssatélites polimórficos entre acessos de meloeiro genitores de população segregante**, dos autores **AFONSO HUDSON MARTINS CORDEIRO NETO; IONÁ SANTOS ARAÚJO HOLANDA; GLAUBER HENRIQUE DE SOUSA NUNES; JORGE ALVES DA SILVA NETO; ROSICLEIDE MAIA DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **COLONIZAÇÃO E EMANCIPAÇÃO NOS MATERIAIS LITERÁRIOS DAS ESCOLAS DE ANGICOS-RN: um estudo do conteúdo**, dos autores **ADRIENE DE SOUZA ARAÚJO, ANA MARIA PEREIRA AIRES, FRANSELMA FERNANDES FIGUEIRÊDO, LUÍS CARLOS SOUZA DO NASCIMENTO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Atributos físicos e suas inter-relações com atributos químicos do solo no Semiárido do Rio Grande do Norte**, dos autores **WESLEY MANOEL DA SILVA MARINHO, JEANE CRUZ PORTELA, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES GONDIM, MATHEUS ALVES RIBEIRO, MATIAS DE SOUZA DANTAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **NOVAS MORFOLOGIAS DO MUNDO DO LABOR: OS IMPACTOS DO TRABALHO DE TRABALHADORES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA FORMAÇÃO EDUCACIONAL**, dos autores **HAGNO QUITELIANO DE SOUZA, MAGNUS JOSÉ BARROS GONZAGA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Padrões espaço temporal de precipitação pluviométrica, determinados através do uso do Índice de anomalias de chuvas no estado do RN - Brasil**, dos autores **GEOVAN GOMES DE OLIVEIRA JUNIOR, FABIANE REGINA DA CUNHA DANTAS ARAÚJO, FRANCISCO DAS CHAGAS ARAÚJO DO NASCIMENTO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Morfometria do leitão ao nascimento e sua relação com o desmame**, dos autores **LÍGIA VANESSA LEANDRO GOMES, RENNAN HERCULANO RUFINO MOREIRA, MARCELLE SANTANA DE ARAÚJO, GLEYSON ARAÚJO DOS SANTOS, AMANDA MEDEIROS ARAÚJO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AGRICULTURA FAMILIAR E ESTRUTURAS DE GOVERNANÇA: UMA ANÁLISE DA CADEIA DA APICULTURA NOS TERRITÓRIOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (RN)**, dos autores **WELLINGTON GASPAR FERREIRA DA SILVA, ELISABETE STRADIOTTO SIQUEIRA, GIULIA YASMIN FERREIRA DE SOUZA, TALITA PALOMA DE OLIVEIRA, VALDEMAR SIQUEIRA FILHO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Achados de Imagens na Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Felina**, dos autores **MOISÉS DANTAS TERTULINO, JOÃO MARCELO AZEVEDO DE PAULA ANTUNES, JOSÉ ARTUR BRILHANTE BEZERRA, CAMILA PONTES LANDIM, YARA STEPHANNE RAMOS RIBEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DOS FATORES CLIMÁTICOS NO PERÍODO CHUVOSO E SECO NO DESEMPENHO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS NO CAMPUS CARAÚBAS NO MÉDIO OESTE POTIGUAR**, dos autores **FRANCISCO FELINTO DE LIMA NETO, LUZIANNE GALVÃO PIMENTA, EDNA LÚCIA DA ROCHA LINHARES, MAILSON EDSON VALENTIM DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da qualidade da madeira de diferentes espécies arbóreas implantadas para a produção de móveis**, dos autores **RAMONA RODRIGUES AMARO DE OLIVEIRA, RAFAEL RODOLFO MELO, JOANA ALICE GALDINO DE SOUZA, EDGLEY ALVES DE OLIVEIRA PAULA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Macroartrópodes do solo e sua relação com a matéria orgânica em agroecossistemas**, dos autores **VITÓRIA EDUARDA DE SOUSA, JEANE CRUZ PORTELA, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES GONDIM, MATHEUS ALVES RIBEIRO, WANDSON MENDES VIEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFRSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Eficiência do extrato pirolenhoso de jurema preta (*Mimosa tenuiflora* (willd.) poir.) como antisséptico em gatas (*Felis catus*) submetidas à ovariosalpingohisterectomia**, dos autores **LEON DENNER MOREIRA BENÍCIO, FRANCISCO MARLON CARNEIRO FEIJÓ, NILZA DUTRA ALVES, FERNANDO DA COSTA FERNANDES, CAIO SERGIO SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Cupins escolhem árvores para nidificação?**, dos autores **PEDRO ISRAEL PAIVA NAZARENO, DANIELA FARIA FLORENCIO, MURIANNY KATAMARA SILVA DE OLIVEIRA, RODOLFO RAFAEL PASCOAL DA PENHA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Biocompatibilidade de células sanguíneas e endoteliais sobre superfícies de titânio tratadas com plasma**, dos autores **GABRIEL DE MOURA MARTINS, CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA, MICHELLY FERNANDES DE MACEDO, CLODOMIRO ALVES JÚNIOR, JUSSIER DE OLIVEIRA VITORIANO**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Obtenção e caracterização de produtos de liga Ti6Al4V obtidos pelo processo de metalurgia do pó.**, dos autores **LUCAS FABIANO LOPES LEÃO, MANOEL QUIRINO DA SILVA JUNIOR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estimativa da lâmina de evaporação no reservatório Barragem Santa Cruz do Apodi utilizando diferentes metodologias**, dos autores **KADIDJA MEYRE BESSA SIMÃO, JOSÉ ESPÍNOLA SOBRINHO, ROBERTO VIEIRA PORDEUS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DFT DO BENZONIDAZOL EM VÁCUO E MEIO AQUOSO EXPLICITO**, dos autores **AMANDA SAHORY NUNES SERAFIM, SOPHIA VICTORIA SANTOS, RONER FERREIRA DA COSTA, EVELINE MATIAS BEZERRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Atividade antimicrobiana da apitoxina produzida pela abelha Apis mellifera no semiárido do Rio Grande do Norte**, dos autores **NATANAEL SILVA FÉLIX, JAEL SOARES BATISTA, TIAGO DA SILVA TEÓFILO, FRANCISCO HERBESON AQUINO SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Emprego de Abordagens Aplicadas à Educação: um relato de experiência sobre o uso de metodologias ativas para o ensino de programação**, dos autores **IORRANE NOBRE DE HOLANDA, REUDISMAM ROLIM DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Atividade anti-inflamatória da apitoxina produzida pela abelha Apis melífera no semiárido do Rio Grande do Norte**, dos autores **FRANCISCO HERBESON AQUINO SILVA, TIAGO DA SILVA TEÓFILO, NATANAEL SILVA FÉLIX, CARLOS IBERE ALVES FREITAS, JAEL SOARES BATISTA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DOS EFEITOS DO CORANTE NATURAL BETANINA EM AORTA ISOLADA DE RATOS**, dos autores **VINÍCIUS DE NORONHA BARBOZA, TERESINHA SILVA DE BRITO, PATRÍCIA LÍGIA DANTAS DE MORAIS, MARLENILDO FERREIRA MELO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Suplementação aminoacídica na ração de fêmeas suínas em lactação sobre a condição corporal e parâmetros fisiológicos**, dos autores **GLEYSON ARAÚJO DOS SANTOS, RENNAN HERCULANO RUFINO MOREIRA, MARCELLE SANTANA DE ARAÚJO, LÍGIA VANESSA LEANDRO GOMES, AMANDA MEDEIROS ARAÚJO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da resposta inflamatória no líquido peritoneal em asininos (*Equus asinus*) submetidos a técnicas de orquiectomia**, dos autores **VICTOR JOSÉ PEDROSA, RAIMUNDO ALVES BARRETO JÚNIOR, LUAN ARAGÃO RODRIGUES, FRANCISCO JOCELHO ALEXANDRE DE SOUZA, JOÃO PAULO ALBUQUERQUE DOS SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **As características genéricas das entrevistas e suas especificidades**, dos autores **MARÍLIA BEZERRA DA COSTA, ELAINE CRISTINA FORTE FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O sentimento textual dos laudos de avaliação de empresas destinados à Oferta Pública de Aquisição de Ações (OPA)**, dos autores **WANDERSON BRENO CABRAL DA SILVA, JOSÉ ANÍZIO ROCHA DE ARAÚJO, LUCAS LÚCIO GODEIRO, KLEBER FORMIGA MIRANDA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O MUNDO DO TRABALHO NA ERA DIGITAL E OS IMPACTOS NO CAMPO DA QUALIFICAÇÃO EDUCACIONAL**, dos autores **JOYCIEIDE VIVIA SOARES DE SOUZA, MAGNUS JOSÉ BARROS GONZAGA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AS CONDIÇÕES DO TRABALHO DOCENTE NA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ANGICOS/RN: REFLEXOS DA POLÍTICA DE VALORIZAÇÃO DOS PROFESSORES**, dos autores **DANIEL LUCAS MELO DOS SANTOS, FÁDYLA KÉSSIA ROCHA DE ARAÚJO ALVES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **GÊNERO DEBATE: UM ESTUDO SOBRE SEUS TIPOS E SUAS RESPECTIVAS DIFERENÇAS**, dos autores **ANDRESSA GRAZIELE MOURA DA SILVA, ELAINE CRISTINA FORTE-FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Aplicação de protocolo visando otimização da extração de DNA do fitopatógeno *Cladosporium cucumerinum***, dos autores **PEDRO SIDARQUE LIMA PINTO, IONÁ SANTOS ARAÚJO HOLANDA, IZABELLE RODRIGUES FERREIRA GOMES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Plasma Rico em Plaquetas (PRP) para Tratamento de Lesões Cutâneas em Equídeos**, dos autores **HEVERTON LUIZ DE OLIVEIRA VALDEVINO, VICTOR HUGO TEIXEIRA BATISTA, MICHELLY FERNANDES DE MACEDO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Módulo aquecedor de água baseado em concentrador cilíndrico-parabólico e sistema de controle**, dos autores **JOÃO VITOR FERREIRA NUNES, TACIANO AMARAL SORRENTINO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Caracterização celular do bivalve invasor Isognomon bicolor (C.B. Adams, 1845) (Bivalvia, Isognomonidae) na praia de Baixa Grande, Areia Branca –RN**, dos autores **GILDERLANIA SILVA DE SOUSA, EMANUELLE FONTENELE RABELO, CARLOS EDUARDO ALVES SOARES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise de conteúdo da literatura negra infanto-juvenil utilizada em escolas de Angicos-RN**, dos autores **TWANY SOARES DO NASCIMENTO, MARIA LARISSA RODRIGUES DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Morfometria do leitão ao nascimento e sua relação com o desmame: índice de massa corporal e índice de massa ponderal**, dos autores **LUCAS MELO E SILVA, PEDRO HENRIQUE DA SILVA FIDELIS, AMANDA MEDEIROS ARAÚJO DE OLIVEIRA, MARCELLE SANTANA DE ARAÚJO, RENNAN HERCULANO RUFINO MOREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Um Aplicativo de Triagem Inteligente e Serviço de Encaminhamento de Pacientes com a COVID-19**, dos autores **HELTON WYLAMMI COSTA PINTO, LENARDO CHAVES E SILVA, REUDISMAM ROLIM DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **STATUS METABÓLICOS DE OVINOS RECEBENDO MELÃO IN NATURA NA DIETA**, dos autores **JANILSON OLEGÁRIO DE MELO FILHO, PATRÍCIA DE OLIVEIRA LIMA, MICHELLY FERNANDES DE MACEDO, MÁRCIA MARCILIA FERNANDES PINTO, THAIS FREITAS COSTA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Morfometria do leitão ao nascimento e sua relação com o desmame**, dos autores **PEDRO HENRIQUE DA SILVA FIDELIS, RENNAN HERCULANO RUFINO MOREIRA, MARCELLE SANTANA DE ARAUJO, AMANDA MEDEIROS ARAÚJO DE OLIVEIRA, ELIAS SILVA DE MEDEIROS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Alterações no perfil hormonal tireoidiano e inflamatório em pacientes com sobrepeso e obesidade**, dos autores **GUSTAVO SILVA OLIVEIRA, ALINE LIDIANE BATISTA, ALINE MARIA CAVALCANTE GURGEL**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Políticas de valorização docente na rede pública de educação municipal de Angicos/RN: a formação inicial e continuada como pontos de partida.**, dos autores **MARIA BEATRIZ DA COSTA MONTEIRO, FÁDYLA KÉSSIA ROCHA DE ARAÚJO ALVES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Porosidade de aeração e sua inter-relação com o carbono orgânico total em agroecossistemas**, dos autores **WANDSON MENDES VIEIRA, JEANE CRUZ PORTELA, JOAQUIM EMANUEL FERNANDES GONDIM, MATHEUS ALVES RIBEIRO, PAULO JARDEL MOTA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da sobrevivência e desempenho de procedências de *Eucalyptus tereticornis* na região Oeste do RN**, dos autores **SARAH ROSANNIA MEDEIROS DE LIMA, ALAN CAUÊ DE HOLANDA, POLIANA COQUEIRO DIAS ARAUJO, GLEYDSON VINICIUS DOS SANTOS SILVEIRA, EWERTON SOUTO PINHEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Mapeamento da prevalência de COVID-19 em profissionais de saúde da atenção primária do município de Mossoró**, dos autores **GABRIEL SILVA DO ROSÁRIO, ALINE LIDIANE BATISTA, ANDREA TABORDA RIBAS DA CUNHA, ELIZANGELA CABRAL DOS SANTOS, MATEUS LIMA ULISSES TRINDADE**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O papel dos sindicatos e a organização dos conflitos trabalhistas no CNT (1930-1934)**, dos autores **MEL MARQUES DA SILVA, RAFAEL LAMERA GIESTA CABRAL**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AÇÃO DE NITRATO DE POTÁSSIO NA PRODUÇÃO DE COUVE FOLHA EM SISTEMA SEMI-HIDROPÔNICO SOB ESTRESSE SALINO**, dos autores **FRANCISCO FELIPE BARROSO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS DE OLIVEIRA, MIKHAEL RANGEL DE SILVA MELO, ALINE DA SILVA ALVES, MOISES VICTOR PRAXEDES DE FREITAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **SINDICATO E O CONSELHO NACIONAL DO TRABALHO FRENTE AOS CONFLITOS DO MUNDO DO TRABALHO ENTRE 1934 A 1937**, dos autores **ANA CAROLINE MELO CARVALHO, RAFAEL LAMERA GIESTA CABRAL**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito do jato de plasma gerado em barreira dielétrica no tratamento de carcinoma de células escamosas in vitro**, dos autores **BRUNA CASTRO CESÁRIO, CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA, CARLOS AUGUSTO GALVÃO BARBOZA, VLADIMIR GALDINO SABINO, CLODOMIRO ALVES JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Qualidade química de couve folha sob estresse salino e nitrato de potássio em cultivo semi-hidropônico**, dos autores **MOISES VICTOR PRAXEDES DE FREITAS, FRANCISCO DE ASSIS DE OLIVEIRA, MIKHAEL RANGEL DE SILVA MELO, ALINE DA SILVA ALVES, JONATHAN LIMA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Geodiversidade múltipla e múltipla ponderada da paisagem da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró (RN)**, dos autores **KLEISSON EDUARDO FERREIRA DA SILVA, MARCO ANTONIO DIODATO, CARLOS JOSÉ DA SILVA, MATHU CAPISTRANO DA COSTA**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Experiências docentes em relação ao trabalho escolar com a Literatura Negra nas Escolas de Angicos**, dos autores **FERNANDA JENNYFER PINHEIRO DOS SANTOS, ANA MARIA PEREIRA AIRES, FRANSELMA FERNANDES DE FIGUEIREDO, FLAVIENE SILVA DO NASCIMENTO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Os discursos que atravessam o gênero debate político: uma análise da oralidade em debates entre presidentiáveis dos anos de 2014 e 2018 no Brasil.**, dos autores **LARISSA ABREU DO NASCIMENTO, ELAINE CRISTINA FORTE FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Linguística, Letras e Artes**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AS POLÍTICAS DE VALORIZAÇÃO DOCENTE E O PLANO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ANGICOS: REFLEXOS DA POLÍTICA NACIONAL DE EDUCAÇÃO**, dos autores **ELIDA PAULA DA SILVA AQUINO, MARÍLIA RAFAELY TRINDADE, FÁDYLA KÉSSIA ROCHA DE ARAUJO ALVES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Reações de formação de elementos químicos primordiais**, dos autores **FRANCISCO LUIZ AIRES SILVA, HIDALYN THEODORY CLEMENTE MATTOS DE SOUZA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Cuidados Paliativos e Espiritualidade em Oncologia: Cenários e Perspectivas em um Serviço Especializado de Mossoró/RN**, dos autores **EMANOELA CÁRITA CARDOSO DE FREITAS, JOÃO MÁRIO PESSOA JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo da eficiência de motores a combustão através de equações diferenciais**, dos autores **NICOLAS DE MEDEIROS SOUZA, IVAN MEZZOMO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Perfil Epidemiológico do Carcinoma Basocelular na Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer**, dos autores **MARCELO PEREIRA DE LIRA, MAIARA DE MORAES, NAEDJA NAIRA DIAS DE LIRA E SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Prospecção Tecnológica de Vacinas para Linfadenite Caseosa**, dos autores **MIRTA DE SOUZA GONÇALVES, FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA, GREGORY GUSTAVO LAURENTINO GONDIM, MARIA DA CONCEIÇÃO RODRIGUES FERNANDES**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PRODUÇÃO DE UM CONTO ABORDANDO O CONTEÚDO DE CINEMÁTICA, PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E FÍSICA**, dos autores **LÁZARO LUIS DE LIMA SOUSA, ISRAEL LUIS SILVA MARTINS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **SENTIDOS ATRIBUÍDOS PELOS PROFESSORES E PROFESSORAS AO TRABALHO PEDAGÓGICO COM LITERATURA NEGRA NAS ESCOLAS DE ANGICOS**, dos autores **JAINÉ MAIARA OLIVEIRA FERREIRA, ANA MARIA PEREIRA AIRES, FRANSELMA FERNANDES DE FIGUEIREDO, ZENEIDE EMANUELLY SANTANA SOARES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Resolução Numérica de Problemas de Valor de Contorno de Primeira Ordem**, dos autores **ABDIEL JÔNATAS ALVES DA SILVA, MATHEUS DA SILVA MENEZES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A importância da gestão integrada no contexto de crises socioambientais brasileiras**, dos autores **GIOVANNA HELENA VIEIRA FERREIRA, RAQUEL ARAÚJO LIMA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de um Jogo Sério Otimizado para Pessoas com Síndrome de Down**, dos autores **ALANA GABRIELLY PEREIRA PINHEIRO, FRANCISCO CARLOS GURGEL DA SILVA SEGUNDO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Aspectos clinicopatológicos associados à Erliquiose canina em Mossoró - Rio Grande do Norte**, dos autores **RAYLANNE LETICIA PESSOA SOUSA, STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA, JULIANA FORTES VILARINHO BRAGA, BRUNO VINÍCIOS SILVA DE ARAÚJO, LARISSA LEYKMAN DA COSTA NOGUEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LIMITES E DESAFIOS À QUALIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE TRABALHADORES DE APLICATIVOS MÓVEIS**, dos autores **JOSÉ ROBERTO DA CUNHA COSTA, MAGNUS JOSÉ BARROS GONZAGA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Classificação de Padrões e Otimização de Sistemas Utilizando Inteligência Computacional**, dos autores **AUGUSTO VINICIUS DA SILVA, GABRIEL CALDAS BARROS E SÁ, NÁTHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA, SAMARA MARTINS NASCIMENTO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Políticas de valorização docente na rede pública de educação municipal de Angicos/RN: desafios da carreira e implicações na remuneração**, dos autores **WELLINGTON FELIPE COSTA DE MACÊDO, FÁDYLA KÉSSIA ROCHA DE ARAÚJO ALVES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Emergência e o desenvolvimento inicial de plantas de Pacotê (*Cochlospermum vitifolium* Spreng.) submetidas à salinidade**, dos autores **HARIELLY TYANNE GABRIEL TARGINO, JEFERSON LUIZ DALLABONA DOMBROSKI**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Covid-19 no município de Mossoró: mapeamento de casos confirmados**, dos autores **ARIADNE GOMES FARIAS, ANDIARA ARAÚJO CUNEGUNDES DE BRITO, JENNIFER DO VALE E SILVA, SIDNEI MIYOSHI SAKAMOTO, MAIARA DE MORAES**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Performance agroecômica da beterraba sob diferentes quantidades de misturas de húmus caprino e flor-de-seda**, dos autores **PABLO FERREIRA DA SILVA, JAILMA SUERDA SILVA DE LIMA, REBECA MONIQUE SILVA FRUTUOSO, ANTÔNIO GIDEILSON CORREIA DA SILVA, GABRIEL KARIEL FERREIRA FERNANDES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo dos mecanorreceptores e terminações nervosas livres do ligamento transverso do carpo**, dos autores **THIAGO HENRIQUE BEZERRA FREIRE, FRANCISCO ALEXANDRE DE ARAUJO ALMEIDA, DIEGO ARIEL DE LIMA, LANA LACERDA DE LIMA**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Epidemiologia e aspectos clinicopatológicos da infecção por Babesia vogeli no semiárido potiguar**, dos autores **ANA LUIZA CORDEIRO GONDIM GUIMARÃES, JULIANA FORTES VILARINHO BRAGA, STHENIA DOS SANTOS ALBANO AMORA, SIDNEI MIYOSHI SAKAMOTO, LARISSA LEYKMAN DA COSTA NOGUEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Qualidade da água superficial em trechos do rio Piranhas-Açu/RN**, dos autores **MATEUS PESSOA CAMINHA, LUÍS CÉSAR DE AQUINO LEMOS FILHO, MARIA ELIDAYANE DA CUNHA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **RELAÇÃO DO COVID 19 COM ABANDONO DE ANIMAIS NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.**, dos autores **GABRIEL NOBRE DIAS, NILZA DUTRA ALVES, FRANCISCO MARLON CARNEIRO FEIJÓ, PAULA VIVIAN FEITOSA DOS SANTOS, GARDÊNIA SILVANA DE OLIVEIRA RODRIGUES**, foi apresentado na área temática de **Outros ou Multidisplinar**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Mapeamento e síntese de evidências sobre medidas de quarentena, distanciamento e isolamento social na prevenção da COVID-19**, dos autores **TEREZA BRENDA CLEMENTINO DE FREITAS, MAIARA DE MORAES, ANDRÉ DE MACÊDO MEDEIROS, TERESINHA SILVA DE BRITO, SIDNEI MIYOSHI SAKAMOTO**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O corporativismo e a regulação trabalhista (1930-1934)**, dos autores **MARIA DO SOCORRO GOMES MELO BARRA, RAFAEL LAMERA GIESTA CABRAL**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Identificação do perfil de resistência aos antimicrobianos em bacilos Gram-negativos de interesse clínico em Mossoró-RN**, dos autores **MARCILEIDE ALMEIDA AMARAL, CAIO AUGUSTO MARTINS AIRES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **POLÍTICAS E PRÁTICAS CURRICULARES: OS DESAFIOS DO TRABALHO DO GESTOR NA EDUCAÇÃO INFANTIL**, dos autores **YASMIM MACEDO LOPES, FÁDYLA KÉSSIA ROCHA DE ARAÚJO ALVES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Teoria da Agência e as dimensões de risco no processo decisório: uma revisão sistemática dos estudos em Administração**, dos autores **MILIANA LUÍZA DE PAIVA, LIANA HOLANDA NEPOMUCENO NOBRE, FRANKLYN LOPO DA SILVA, JEFFERSON CARLOS MONTEIRO COSTA, JARDIANNY KELLIS DE SOUSA CARNEIRO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Perfis de risco dos gestores e as decisões financeiras: uma revisão sistemática da literatura**, dos autores **JEFFERSON CARLOS MONTEIRO COSTA; LIANA HOLANDA NEPOMUCENO NOBRE; MILIANA LUIZA DE PAIVA; FRANKLYN LOPO DA SILVA; JARDIANNY KELLIS DE SOUSA CARNEIRO., LIANANOBRE@UFERSA.EDU.BR, FRANKLOPO.WEB@GMAIL.COM**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTADO DE EXCEÇÃO E PODER JUDICIÁRIO**, dos autores **IGOR SAMUEL SILVA FERNANDES, THIAGO ARRUDA QUEIROZ LIMA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Prospecção tecnológica de vacinas para melanoma**, dos autores **LENISE MARIA PARENTE MOTA, FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA, JOÃO IVYSSON ASSUNÇÃO SILVA, FRANCISCO FERNANDES BEZERRA JÚNIOR**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Potencial aplicação do pó de serragem como aditivo para controle das propriedades reológicas e de filtração de fluidos de perfuração aquosos**, dos autores **JOYCE DA SILVA BANDEIRA, KEILA REGINA SANTANA FAGUNDES**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produção de rabanete sob diferentes quantidades de misturas de húmus caprino e flor-de-seda**, dos autores **REBECA MONIQUE SILVA FRUTUOSO, JAILMA SUERDA SILVA DE LIMA, PABLO FERREIRA DA SILVA, ANTÔNIO GIDEILSON CORREIA DA SILVA, JULIANO DA COSTA FERNANDES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação das propriedades mecânica e microestrutural de Soldas Dissimilares.**, dos autores **KENNEDY VINICIUS QUEIROZ FERREIRA, ADIANA NASCIMENTO DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CRIAÇÃO DE UM JOGO DE TABULEIRO PARA TRABALHAR O CONTEÚDO DE CINEMÁTICA**, dos autores **STEPHANO MARQUES NUNES DA SILVA, LAZARO LUIS DE LIMA SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Projeto e Desenvolvimento da Geometria de um Molde para Fundição de Corpo de Prova de Alumínio para Ensaio de Tração Normalizado ASTM E8**, dos autores **DYANA ALVES DE OLIVEIRA, RAMSÉS OTTO CUNHA LIMA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise, Modelagem e Controle para Sistemas de Energia Eólica Tipo IV Usando a Transformada de Clarke**, dos autores **JOÃO FREDERICO SOUZA DE PAULA, ADRIANO ARON FREITAS DE MOURA, EDNARDO PEREIRA DA ROCHA, AILSON PEREIRA DE MORA, VICTOR DE PAULA BRANDÃO AGUIAR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Dispositivo para auxílio ao distanciamento social no combate a pandemia de COVID-19**, dos autores **JOERDSON TIAGO BATISTA DA SILVA, FRANCISCO DE ASSIS BRITO FILHO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Suplementação aminoacídica na ração de fêmeas suínas em lactação sobre o desempenho da leitegada**, dos autores **RAIMUNDO MARCEL GOMES PRACIANO, RENNAN HERCULANO RUFINO MOREIRA, MARCELLE SANTANA DE ARAUJO, PEDRO HENRIQUE DA SILVA FIDELIS, LUCAS MELO E SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DE HERANÇA DA RESISTÊNCIA A *Liriomyza* spp. (DIPTERA: AGROMYZIDAE) EM MELOEIRO**, dos autores **MARIA ANDREZA FONTES, GLAUBER HENRIQUE DE SOUSA NUNES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ABORDAGEM PARTICIPATIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUBCATEGORIAS DE IMPACTOS EM ESTUDOS DE AVALIAÇÃO SOCIAL DO CICLO DE VIDA**, dos autores **ELLEN EUGÊNIA DE ARAÚJO GUERRA, BRENO BARROS TELLES DO CARMO, JOSÉ ERIC DA SILVA QUEIROZ**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeitos a longo prazo de diferentes dietas e padrões de exercício físico sobre o sistema reprodutor de ratas Wistar adultas: avaliação da morfologia uterina e parâmetros vitais.**, dos autores **TAINÁ VILMA LEITÃO RIBEIRO, CIBELE DOS SANTOS BORGES, CAIO CESAR ARAÚJO DOS SANTOS, ARTEMIA KELLY HOLANDA PEREIRA, RENATA GLEYSIANE DE SOUSA FELIX**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Preparo de antígeno recombinante de Leptospiras patogênicas para uso em testes diagnósticos de aglutinação em látex**, dos autores **BRUNO VINÍCIOS SILVA DE ARAÚJO, MILENA MELO SILVA, SIDNEI MIYOSHI SAKAMOTO**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Novo Projeto Eletromecânico Definido pelo Método dos Elementos Finitos e Construção do Gerador Síncrono de Fluxo Axial com Ímãs Permanentes para Aplicação em Geração Distribuída**, dos autores **ANTÔNIO EDUARDO DE OLIVEIRA CARVALHO, VICTOR DE PAULA BRANDÃO AGUIAR**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Moluscos associados à macroalgas do filo Rhodophyta na Praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN**, dos autores **JOSE MIREYA NUNES DE ANDRADE, INÊS XAVIER MARTINS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A localização do cupinzeiro em relação ao solo interfere no número de invertebrados coabitantes?**, dos autores **BRUNO MENEZES ALENCAR ARARIPE, DANIELA FARIA FLORENCIO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Sensibilidade e Especificidade do Método Famacha® em Caprinos da Raça Canindé**, dos autores **ANA BEATRIZ PINHEIRO GUERRA, DEBORA ANDREA EVANGELISTA FAÇANHA, JOSIEL FERREIRA, ANA CARLA DIÓGENES SUASSUNA, JOSÉ ERNANDES RUFINO DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

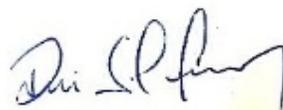
PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Potencial de aplicação do lodo oriundo de estações de tratamento de água (ETAs) no controle das propriedades reológicas e de filtração de fluidos de perfuração**, dos autores **FABIO PEREIRA FAGUNDES, RIAN AURELIO VIEIRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.



Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE MELÃO AMARELO RESISTENTES À MOSCA MINADORA PARA PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS**, dos autores **ANA CYNTIA DA SILVA ROCHA, GLAUBER HENRIQUE DE SOUSA NUNES**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Identificação das Espécies de Moluscos Gastrópodes coletados na Praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN**, dos autores **HIZA MARYELLE FERREIRA DE SOUZA, INÊS XAVIER MARTINS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Arquitetura e evolução urbana no sertão nordestino**, dos autores **LEANE LEANDRO DE SENA, ANNA CRISTINA ANDRADE FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG

PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **NUTRIÇÃO MINERAL DE COUVE FOLHA EM SISTEMA SEMI-HIDROPÔNICO SOB ESTRESSE SALINO E NITRATO DE CÁLCIO**, dos autores **MATHEUS NATHAN DE ARAÚJO SALES, FRANCISCO DE ASSIS DE OLIVEIRA, DAISY DANIELE DA SILVA, FRANCISCO FELIPE BARROSO PINTO, MÁRIO JONAS VERAS COSTA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **UMA HQ PARA AUXILIAR NO ENSINO DE FÍSICA**, dos autores **LAZARO LUIS DE LIMA SOUSA, MATHEUS RENAN DA COSTA SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Judicialização da Saúde em Tempos de Pandemia de COVID-19: Experiências de Usuários**, dos autores **JORGE EDSON PINHEIRO DOS SANTOS, JOÃO MÁRIO PESSOA JÚNIOR, ANA PAULA SILVA FERNANDES IRBER**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE CULTIVARES DE MANJERICÃO PRODUZIDAS SOB ESTRESSE SALINO**, dos autores **ALINE DA SILVA ALVES, FRANCISCO DE ASSIS DE OLIVEIRA, KLEANE TARGINO OLIVEIRA PEREIRA, JONATHAN LIMA SILVA, FRANCISCO ANTÔNIO UCHOA FERREIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Qualidade físico-química das fontes hídricas de alimentação do sistema, dessalinizada e rejeito salino em estações de dessalinização por osmose reversa**, dos autores **PEDRO HENRIQUE DE ARAUJO GURGEL, GLEYDSON DANTAS JALES, NILDO DA SILVA DIAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **TOLERÂNCIA DE CULTIVARES DE MANJERICÃO SUBMETIDAS À SALINIDADE EM CULTIVO SEMI-HIDROPÔNICO**, dos autores **MÁRIO JONAS VERAS COSTA, FRANCISCO DE ASSIS DE OLIVEIRA, ALINE DA SILVA ALVES, ANTÔNIO FRANCISCO UCHOA FERREIRA, JONATHAN LIMA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do comportamento magnético da ferrita de cobre**, dos autores **LUIZ DA ROCHA BEZERRA NETO, ANDARAIR GOMES DOS SANTOS**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EXPERIÊNCIAS LITERÁRIAS NOS CURRÍCULOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL: SENTIDOS E PRÁTICAS DE PROFESSORES**, dos autores **MARIA JULIANE ALMEIDA GOMES, ELAINE LUCIANA SOBRAL DANTAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE FUNDIÇÃO EM LIGAS DE ALUMÍNIO-SILÍCIO**, dos autores **CARLOS COSTA DE CARVALHO, JACKSON DE BRITO SIMÕES, DIEGO DAVID SILVA DINIZ**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de Dispositivo de Baixo Custo para Monitoramento de Sintomas de COVID-19 à Distância**, dos autores **LEONARDO OLIVEIRA DE SOUSA, ISABELLA MARIA DE OLIVEIRA PONTES FERNANDES, HUMBERTO DIONÍSIO DE ANDRADE, DIEGO ANDRÉ RODRIGUES VASCONCELOS, JOSÉ FILIPE DE LIMA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Educação Infantil, Currículo e Direitos de Aprendizagem e Desenvolvimento: Sentidos e Experiências das crianças**, dos autores **DANIELA CRISTINA NUNES MENDES, ELAINE LUCIANA SOBRAL DANTAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do efeito do plasma atmosférico frio sobre a temperatura celular e tumoral de carcinoma de células escamosas cutâneas em felinos**, dos autores **BRUNO HENRIQUE MORAIS DO NASCIMENTO, GENILSON FERNANDES DE QUEIROZ, CARLOS EDUARDO BEZERRA DE MOURA, CLODOMIRO ALVES JÚNIOR, HERBERT ARAGÃO DOS REIS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Currículo e Linguagem Escrita na Educação Infantil: sentidos e práticas de professores**, dos autores **ALINE DA COSTA DANTAS, ELAINE LUCIANA SOBRAL DANTAS, MILENA PAULA CABRAL DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Acelerador em hardware para detecção de bordas em imagens**, dos autores **ALEX NICOL DE CASTRO CHAVES JUNIOR, SILVIO ROBERTO FERNANDES DE ARAÚJO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação genética para característica de crescimento em caprinos no semiárido**, dos autores **BIANCA FERREIRA DO NASCIMENTO, DANIEL CAETANO SALES, JOSE ERNANDES RUFINO DE SOUSA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigação do parasito do gênero Perkinsus no bivalve Donax striatus (Mollusca: Bivalvia) na Praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN**, dos autores **MARIA DE FATIMA VIVIANA DE ANDRADE, INÊS XAVIER MARTINS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Educação Infantil, Currículo e Direitos de Aprendizagem e Desenvolvimento: sentidos e práticas de professores**, dos autores **EMANUELLY DOS SANTOS LOPES, ELAINE LUCIANA SOBRAL DANTAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO PARAMÉTRICO DA APLICAÇÃO DAS CINZAS DE CARVÃO MINERAL COMO ADSORVENTE PARA TRATAMENTO DA ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO.**, dos autores **KAYANE VITALINO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Potencial de aplicação das cinzas da casca de arroz no controle das propriedades reológicas e de filtração de fluidos de perfuração**, dos autores **RIAN AURELIO VIEIRA (AUTOR), FABIO PEREIRA FAGUNDES (CO-AUTOR)**., foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Moluscos associados ao gênero Caulerpa (Chlorophyta: Caulerpaceae) nos recifes de arenito da praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN**, dos autores **JANAÍNA HONÓRIA FERREIRA, INÊS XAVIER MARTINS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Otimização da extração de DNA do fitopatógeno *Rhizoctonia solani*.**, dos autores **GABRIEL FREITAS DE MACEDO, IONÁ SANTOS ARAÚJO HOLANDA, ROSECLEIDE MAIA DA SILVA, JORGE ALVES DA SILVA NETO, JARLAN LUCAS DOS SANTOS SILVA.**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AGRICULTURA FAMILIAR: UM ESTUDO INFORMACIONAL ENTRE NATUREZA E COOPERAÇÃO**, dos autores **EDINAL SALUSTIANO DA SILVA, VALDEMAR SIQUEIRA FILHO, FILIPE LIMA FLOR, ERICK GUILHERME CARVALHO DE LIMA, ELISABETE STRADIOTTO SIQUEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Digestibilidade Aparente in vivo, Balanço de nitrogênio, Valor biológico, proteico e cinética ruminal de ovinos recebendo melão na dieta.**, dos autores **THAIS FREITAS COSTA, PATRÍCIA DE OLIVEIRA LIMA, MARCIA MARCILA FERNANDES PINTO, JANILSON OLEGARIO DE MELO FILHO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Impactos da linfadenite caseosa e mastite clínica em rebanhos de ovinos da raça Morada Nova da variedade Branca no Nordeste do Brasil**, dos autores **WANDERSON LUCAS ALVES DOS SANTOS, FRANCISCO FERNANDES FEITOZA NETO, HUDSON DE QUEIROZ MONTEIRO, JOSIEL BORGES FERREIRA, DÉBORA ANDREA EVANGELISTA FAÇANHA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Fabricação e testes de fornos didáticos para prática de fundição** dos autores **THEO MARTINS DE ALENCAR PAIVA, RAMSÉS OTTO CUNHA LIMA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Iniciativas comunitárias para promoção da Justiça Restaurativa no contexto do município de Mossoró/RN**, dos autores **PEDRO VICTOR CAVALCANTE SANTOS, RAMON REBOUÇAS NOLASCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da Eficiência de Tensoativos e de Adsorventes no Tratamento de Água Contaminada com Óleo**, dos autores **CINTHIA SILVA ALMEIDA, ZILVAM MELO DOS SANTOS, MANOEL REGINALDO FERNANDES, FRANCISCO WILTON MIRANDA DA SILVA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Processos de liderança: uma análise de filmes e séries**, dos autores **MARIA NERIELDA DE CARVALHO, AGOSTINHA MAFALDA BARRA DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Hepatozoonose canina no semiárido potiguar: diagnóstico, epidemiologia e aspectos clinicopatológicos**, dos autores **LARISSA DANIELE AIRES OLIVEIRA DO CARMO, JULIANA FORTES VILARINHO BRAGA, SIDNEI MIYOSHI SAKAMOTO, RAYLANNE LETÍCIA PESSOA SOUSA, BRUNO VINÍCIOS SILVA DE ARAÚJO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Proposta de modelo de apoio multicritério à decisão em grupo para apoiar a tomada de decisão na gestão de acidentes de trânsito em Mossoró/RN**, dos autores **MURILO ALVES DE ALBUQUERQUE DAMASCENO, THOMAS EDSON ESPÍNDOLA GONÇALO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **TRANSPORTE DE SOLUTOS EM COLUNA DE SOLO SALINO SOB APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CLORETO DE CÁLCIO (CaCl₂) TRATADA COM CAMPO MAGNÉTICO**, dos autores **LARA FERNANDES DE MEDEIROS, OSVALDO NOGUEIRA DE SOUSA NETO, YTALO CLEYTON DOS SANTOS SOUZA, ALICIA HÉLIDA DOS SANTOS BATISTA, GABRIEL RAMALHO DE ARAÚJO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Regulação das Novas Tecnologias: Uma Análise das Inovações Disruptivas**, dos autores **JOÃO VITOR MEDEIROS ALVES, LUIZ FELIPE MONTEIRO SEIXAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESEMPENHO DE OVINOS RECEBENDO SILAGEM COM MELÃO NA DIETA EM CONFINAMENTO**, dos autores **THATILA ELLINNA BATISTA DE LIMA,, PATRÍCIA DE OLIVEIRA LIMA, MÁRCIA MARCILIA FERNANDES PINTO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Efeito de diferentes níveis de plasma frio em sementes de Citrullus lanatus sobre a resposta à mancha de alternaria (Alternaria cucumerina)**, dos autores **ABNER REURISSON DE MEDEIROS PALHARES, IONÁ SANTOS ARAÚJO HOLANDA, DEISY ALEXANDRA ROSERO ALPALA, CLODOMIRO ALVES JUNIOR, JUSSIER DE OLIVEIRA VITORIANO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Biológicas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A Justiça Restaurativa no semiárido potiguar: uma análise dos processos de formação de facilitadores de práticas restaurativas e sua aplicação no sistema socioeducativo em Mossoró/RN**, dos autores **ANA BEATRIZ SOUZA LIRA DA SILVA, RAMON REBOUÇAS NOLASCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática **d e Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de **23/11/2021 à 26/11/2021**.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **SOFRIMENTO PSÉQUICO NO TRABALHO: UMA ANÁLISE EM FILMES E SÉRIES**, dos autores **LUIZ HENRIQUE MATOSO NOGUEIRA LIMA, AGOSTINHA MAFALDA BARRA DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Implementação de correlações empíricas para o cálculo de propriedades de petróleo essenciais para simuladores black-oil em um ambiente computacional**, dos autores **PAULO REGINALDO COSTA FILHO, FREDERICO RIBEIRO DO CARMO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Monitorização das reações adversas da quimioterapia e avaliação do seu impacto na saúde mental e qualidade de vida da paciente com câncer de mama**, dos autores **ANNE GABRIELLY ALVES DA SILVA, LARISSA FERNANDES NOGUEIRA GANÇAS, FRANCISCO VITOR AIRES NUNES**, foi apresentado na área temática de **Ciências da Saúde**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise comparativa entre o paradigma da Justiça Restaurativa e o modelo da Justiça Retributiva Estatal**, dos autores **KIRLYANE LÍLIAN SOARES DE FREITAS MENDONÇA, RAMON REBOUÇAS NOLASCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudos de Adsorção de Ácido Acetilsalicílico a partir de Soluções Aquosas**, dos autores **WENDY DE OLIVEIRA NUNES, FRANCISCO WILTON MIRANDA DA SILVA, ALINE KELLY CARVALHO RIBEIRO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EDUCAÇÃO INFANTIL, CURRÍCULO E LINGUAGEM ESCRITA: SENTIDOS E EXPERIÊNCIAS DAS CRIANÇAS**, dos autores **PAULO VICTOR DA SILVA ALMEIDA, ELAINE LUCIANA SOBRAL DANTAS, MILENA PAULA CABRAL DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Processos motivacionais no trabalho: análise de cenas de filmes e séries** dos autores **LIVIA SAMARA MAIA BANDEIRA, AGOSTINHA MAFALDA BARRA DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Atuação do bolsista IC hardware/software no projeto Smarteye - módulo Covid-19** dos autores **MANOEL RICARDO DA CUNHA JÚNIOR, VICTORIA IRIS SANTOS DE SANTANA, MANUEL MARIA DOS SANTOS NETO, LEONARDO AUGUSTO CASILLO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFRSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudos de Cinética e Equilíbrio de Adsorção de Paracetamol em Processo Batelada e em Coluna de Leito Fixo**, dos autores **ALINE KELLY CARVALHO RIBEIRO, FRANCISCO WILTON MIRANDA DA SILVA, WENDY DE OLIVEIRA NUNES**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Impactos da Lei de Liberdade Econômica sobre a regulação de fundos de investimento no Brasil**, dos autores **GABRIEL BRAGA DOS SANTOS, LUIZ FELIPE MONTEIRO SEIXAS**, foi apresentado na área temática de **Ciências Humanas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Cordeiro Potiguar**, dos autores **JONAS LIMA VIEIRA, PATRICIA DE OLIVEIRA LIMA, PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A importância das medidas restaurativas no atendimento de adolescentes em conflito com a lei.**, dos autores **MARIA HELOISSY DE OLIVEIRA LIMA, RAMON REBOUÇAS NOLASCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Trabalho e risco de adoecimento na perspectiva dos agentes de necropsia**, dos autores **JÚLIA MARIA DOS SANTOS DE FREITAS, AGOSTINHA MAFALDA BARRA DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação das variáveis fisiológicas, hemograma, funções hepática e renal no monitoramento farmacoterapêutico da dipirona e tramadol jumentos (*Equus asinus*)**, dos autores **LETÍCIA PEREIRA ALVES, VALÉRIA VERAS DE PAULA, LARISSA DE SANT'ANA ALVES, KATHRYN NÓBREGA ARCOVERDE**, foi apresentado na área temática de **Ciências Agrárias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Sentidos e Significados do Trabalho: uma atualização da literatura brasileira**, dos autores **ISABELE PONTES REGIS, LUCIANA HOLANDA NEPOMUCENO**, foi apresentado na área temática de **Ciências Sociais Aplicadas**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Modelagem de Redes de Valor com Responsabilidade Social Corporativa**, dos autores **LUCIA MONIQUE HENRIQUE CÂMARA, PATRÍCIO DE ALENCAR SILVA**, foi apresentado na área temática de **Ciências Exatas e da Terra**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC





XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MAMEC Monitoramento da Atividade Mecânica e Elétrica do Coração**, dos autores **LETÍCIA AINOAN NUNES DE SOUSA, FRANCISCO DE ASIS BRITO FILHO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Deteção de câncer de mama utilizando micro-ondas**, dos autores **LUCAS CLEMENTE VIEIRA SANTOS, FRANCISCO DE ASSIS BRITO FILHO**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO



XXVII SEMINÁRIO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA

23 a 26 de novembro de 2021

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Revisão bibliográfica sistemática do Modelo Kano: um protocolo para pesquisa** dos autores **MOISÉS ROCHA MARTINS DE MEDEIROS, RENATA AUGUSTA DANTAS SOARES, LUCAS AMBRÓSIO BEZERRA DE OLIVEIRA**, foi apresentado na área temática de **Engenharias**, durante o **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 23/11/2021 à 26/11/2021.

Mossoró/RN, 26 de novembro de 2021.

Prof. Dr. Rui Sales Junior
Coordenador do XXVII SEMIC



UFERSA

PROPPG
PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO