



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação dos parâmetros iniciais de desenvolvimento de ratas Wistar expostos in útero ao Aripiprazol**" de autoria de **Emanuela Rafaelly Rocha Alves\***, **Cibele dos Santos Borges**, **Caio César Araújo dos Santos**, **Aline Gabrielle Gomes da Silva**, **Licia Gabrielle Gomes de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Interações intrínsecas entre *Tetrastichus giffardianus* Silvestri (Hymenoptera: Eulophidae) e *Diachasmimorpha longicaudata* (Hymenoptera: Braconidae)."** de autoria de **Francisco Resende Loiola\***, **Hellanny Matos da Silva**, **Alricélia Gomes de Lima**, **Nayana Rodrigues de Sousa**, **Elton Lucio Araujo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Risco de morte e AVE: correlação com morfologia do núcleo e quantidade de neutrófilos de sangue periférico de pacientes com a doença de Chagas**" de autoria de **Gleiciane Silva dos Santos\***, **Micassio Fernandes de Andrade**, **Amanda Estevam Carvalho**, **Clarice Ferreira da Rocha**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Potencial antimicrobiano do extrato pirolenhoso de Eucalyptus urograndis in vivo aplicado sob o coto umbilical de caprinos neonatos**" de autoria de **Emanuel Bezerra Soares\***, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, **Caio Sérgio Santos**, **Nilza Dutra Alves**, **Rayara Silva de Freitas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Levantamento florístico da vegetação arbustivo-arbórea da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, Rio Grande do Norte**" de autoria de **Joallyson Evangelista de Araujo Souza\***, **Simon Gabriel da Silva Martins**, **Leandro de Oliveira Furtado de Sousa**, **Anadria Stéphanie da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade visual do solo e suas inter-relações com atributos estruturais quantitativos em sistemas de Semeadura Direta, Escarificação e Preparo Convencional**" de autoria de **Davison Victor de Oliveira Gomes\***, **Jeane Cruz Portela**, **Joaquim Odilom Pereira**, **Geisiane Xavier de Matos**, **Eliane Chaves Gurgel**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade pós-colheita de beterraba produzida sob adubação verde em ambiente semiárido**" de autoria de **Joaquim da Silva Assis Filho\***, **Elizangela Cabral dos Santos**, **Francisco Bezerra Neto**, **Jéssica Paloma Pinheiro da Silva**, **Daniel da Silva Dantas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMIÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da cobertura vegetal em lotes de assentamentos rurais do RN**" de autoria de **Alex Alves Targino\***, **Cristina Baldauf**, **Hudson Toscano Lopes Barroso da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Diagnose foliar em algodão colorido cultivado em solo com uso de pó de rocha.**" de autoria de **Rislayne Ingrid Fagundes\***, **Pablo Henrique de Almeida Oliveira**, **João Everthon da Silva Ribeiro**, **Aurélio Paes Barros Júnior**, **Lindomar Maria da Silveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação de populações de moluscos nativos em riachos intermitentes da bacia hidrográfica do Rio Apodi/Mossoró**" de autoria de **Arthur Igor da Fonseca Freire\***, **Victor Neudo Santos Tavares**, **Eulene Francisco da Silva**, **Rodrigo Fernandes**, **Eveline Almeida Ferreira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da eficácia de uma protease exógena sobre a digestibilidade de Tilápias (*Oreochromis niloticus*)**" de autoria de **Vanessa Maria Freitas da Silva\***, **Matheus Ramalho de Lima**, **Joice Teixeira de Souza**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Estoque de Serrapilheira e Nutrientes em um Fragmento Florestal de Caatinga na Região de Mossoró/RN"** de autoria de **Marcosilson De Oliveira Teixeira\***, **Allyson Rocha Alves**, **Alan Caue Holanda**, **Ewerton Pinheiro**, **Angela Loiola**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Compatibilidade entre produtos à base de bactérias e Trichoderma utilizados na produção de melão**" de autoria de **Silvan Manoel Da Silva Filho\***, **Igor Vinícius Pereira da Silva**, **Tatianne Raianne Costa Alves**, **Vitória Maria Gomes Souza**, **Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Macroartrópodes e suas inter-relações com atributos do solo e sazonalidade climática em sistemas de semeadura direta e preparo intensivo.**" de autoria de **Eliane Chaves Gurgel\***, **Jeane Cruz Portela**, **Joaquim Odilom Pereira**, **Geisiane Xavier de Matos**, **Davison Victor Oliveira Gomes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Ectoparasitos em cães e gatos provenientes de estabelecimentos comerciais de Mossoró-RN."** de autoria de **Maria Heloisa Pontes de Souza\***, **Josivania Soares Pereira**, **Isabel Cristina Costa Correia da Silva**, **Tainá Gabrielle de Melo Medeiros**, **Virgínia Segundo Porto**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do potencial de degradação de polietileno por microrganismos isolados de sedimentos da costa semiárida contaminados por petróleo**" de autoria de **Anna Layza Lásaro Maia\***, **Adelino Toshiuki Moribe Junior**, **Lidianne Leal Rocha**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Produção hidropônica de pimentão utilizando água salina e diferentes sistemas de cultivo.**" de autoria de **Francisco Valdegones Selino Caruca\***, **Francisco de Assis de Oliveira**, **Laísse Marianne Holanda Ramos**, **Vanessa Barbosa Brilhante**, **Bronisson Cândido da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Redes neurais artificiais para estimativa de sorção e dessorção do herbicida Diclosulam em solos.**" de autoria de **Raquel Samara da Silva Moraes\***, **Paulo Sérgio Fernandes das Chagas**, **Mayara Alana Silvestre Araújo**, **Frederico Maia Girão**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Morfologia da cloaca de emas Rhea americana Linnaeus, 1758.**" de autoria de **Euziele Oliveira de Santana\***, **Alana Ingrid Araújo Pereira**, **Antonio Lopes da Silva Neto**, **Radan Elvis Matias de Oliveira**, **Moacir Franco de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização limnológica e estado trófico de um trecho urbano do Rio Apodi/Mossoró-RN**" de autoria de **Fernanda de Souza Silva\***, **Leonardo De Donato**, **Maria Luiza Candido Da Silva**, **Luiz Carlos Fernandes**, **Gustavo Henrique Gonzaga Da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da eficácia antimicrobiana e moduladora de antimicrobianos in vitro do extrato pirolenhoso de *Eucalyptus urograndis* no tratamento de otite externa em cães.**" de autoria de **Ana Beatriz Magalhães de Castro\***, **Caio Sérgio Santos**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, **Nilza Dutra Alves**, **Rayara Silva de Freitas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade da madeira espécies arbóreas nativas implantadas na região Semiárida para produção de móveis**" de autoria de **Francisco Iuri Uchôa da Cunha\***, **Rafael Rodolfo de Melo**, **Marcia Ellen Chagas dos Santos**, **Francisco Davi Freitas Alves**, **Fernando Rusch**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Superação de dormência em sementes de pau-branco-do-sertão (*Auxemma oncocalyx*), utilizando métodos físicos**" de autoria de **Witor Marcelo da Silva Oliveira\***, **Jailma Suerda Silva de Lima**, **Maria Aparecida Fabrício de Souza**, **Mauricio dos Santos Silva**, **Lázaro Luís de Lima Souza**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Características fisiológicas do gergelim sob aplicação de fitohormônios na mitigação do estresse salino.**" de autoria de **Carlos Daniel de Souza Moraes\***, **Elaine Freire da Silva**, **João Everthon da Silva Ribeiro**, **Lindomar Maria da Silveira**, **Aurélio Paes Barros Junior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Redes neurais artificiais para predição da sorção do S-metolachlor e otimização do uso de herbicidas**" de autoria de **Mykaell Dantas Soares\***, **Frederico Maia Girão**, **Paulo Sérgio Fernandes Das Chagas**, **Hamurábi Anízio Lins**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Seletividade de herbicidas pré-emergentes na cultura do melão**" de autoria de **Eric Cardoso de Araújo Júnior\***, **Robert Ryan Santos Silva**, **Luma Lorena Loureiro da Silva Rodrigues**, **Paulo Sergio Fernandes das Chagas**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uso do biochar de carnaúba na produção de mudas de Tabebuia aurea (Manso) Benth. & Hook. f. ex S. Moore**" de autoria de **Ana Beatriz Alves\***, **Narjara Walessa Nogueira**, **Rômulo Magno Oliveira de Freitas**, **Ingrid Carla Ferreira de Lima**, **Felipe Loan Barreto de Araujo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Termotolerância de crias da abelha sem ferrão *Melipona subnitida***" de autoria de **Izábya Grasiely Fontes Palhano\***, **Leonardo Lelis de Macedo Costa**, **João Batista Freire de Souza Junior**, **Thibério de Souza Castelo**, **Maiko Roberto Tavares Dantas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Efeito do uso de bioestimulantes na biometria e acúmulo de nutrientes de plantas de cebola**" de autoria de **Gerson Bruno Fernandes de Medeiros\***, **Leilson da Costa Grangeiro**, **Lucas Matheus da Silva Sousa**, **Dalbert de Freitas Pereira**, **Luiz Henrique de Araujo Carmo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**De vítimas a vilões: o menosprezado impacto dos gatos domésticos sobre a fauna nativa**" de autoria de **Kleisson Eduardo Ferreira da Silva\***, **Daniel Cunha Passos**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Bignoniaceae Juss. do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil**" de autoria de **Maria Roberta Pereira Nogueira\***, **James Lucas da Costa-Lima**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Eficiência do extrato pirolenhoso de Eucalyptus urograndis a piodermite bacteriana em cães e gatos**" de autoria de **Isadora Raquell Soares de Queiroz\***, **Caio Sergio Santos**, **Gustavo Lopes Araújo**, **Mara Gabriela Rubens**, **Francisco Marlon Feijó**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Diâmetro de folículos ovarianos caprinos cultivados in situ em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro"** de autoria de **Rebeca Paulina Duarte Queiroz\***, **Gerlane Modesto da Silva**, **Raissa Carolina Dantas Mesquita de Medeiros**, **Victor Gabriel Freire de Gouveia**, **Fabírcia Barroso Rodrigues**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Hematologia de tilápia vermelha (Oreochromis spp.), variedade Saint Peter, cultivadas sob diferentes níveis de salinidade.**" de autoria de **Heverton Luiz de Oliveira Valdevino\***, **Ana Carolina Pontes de Miranda Maranhão**, **Paulo Victor de Paiva Diaz**, **Mateus Gonçalves Bezerra**, **Michelly Fernandes de Macedo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade da madeira de espécies florestais exóticas implantas na Região Semiárida para produção de móveis**" de autoria de **Laíze Jorge da Costa\***, **Francisco Iuri Uchõa da Cunha**, **Francisco Davi Freitas Alves**, **Fernando Rusch**, **Rafael Rodolfo de Melo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMIÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Distribuição de Prosopis spp. no Oeste Potiguar, por interpretação visual de imagens de satélite.**" de autoria de **Kleisson Eduardo Ferreira da Silva\***, **Marco Antonio Diodato**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Isolamento e Caracterização de Bactérias da Plastisfera da Costa Semiárida e Avaliação de seu Potencial de Biodegradação de Polietileno"** de autoria de **Wellison Martins Frutuoso\***, **Lidiane Leal Rocha**, **Thairone Irineu de Araújo**, **Victor Rodrigues de Alencar Daxo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Achados de radiografia torácica em cães Infectados por Dirofilaria immitis**" de autoria de **Fernando Lucas Costa Silva\***, **João Marcelo Azevedo de Paula Antunes Antunes**, **Moisés Dantas Tertulino**, **Beatriz Rodrigues Cruz**, **Letícia Cely Vieira de Medeiros**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Morfologia da língua de filhote de tartaruga-oliva (*Lepidochelys olivacea*) e suas implicações adaptativas.**" de autoria de **Antonio Lopes da Silva Neto\***, **Radan Elvis Matias de Oliveira**, **Moacir Franco de Oliveira**, **Euziele Oliveira de Santana**, **Alana Ingrid de Araújo Pereira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Investigação da resistência aos antimicrobianos em genomas públicos de Acinetobacter baumannii produtores de OXA-23 isolados no Brasil"** de autoria de **Ana Luíza Leal de Meirelles de Almeida\***, **Dr. Caio Augusto Aires**, **Ana Larissa Pereira de Moura**, **Arthur Mousinho de Andrade Veríssimo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Cultivo in vitro de tecido gonadal feminino por curto período como método avaliativo de diferentes técnicas de criopreservação: uso da cadela como modelo**" de autoria de **Náyra Rachel Nascimento Luz\***, **Ana Gloria Pereira, Tainá Moura Matos, Pedro Augusto Pinheiro Brito, Alexandre Rodrigues Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Crescimento, bioquímica e aspectos morfofuncionais de mudas de umbu-cajazeira (*Spondia sp.*) sob estresse hídrico e adubadas com silicato de cálcio.**" de autoria de **David Emanuel Gomes Da Silva\***, **Vander Mendonça**, **Patrycia Elen Costa Amorim**, **Thiago dos Reis**, **Maria Cecilia Costa Godeiro**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Durabilidade natural da madeira de espécies nativas da Caatinga**" de autoria de **Francisco Davi Freitas Alves\***, **Francisco Iuri Uchôa da Cunha**, **Maria Eduarda de Oliveira Ferreira**, **Fernando Rusch**, **Rafael Rodolfo de Melo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Estoque de Serapilheira em Plantios Florestais na Região de Mossoró/RN"** de autoria de **Ângela Torquato Loiola\***, **Allyson Rocha Alves**, **Alan Cauê de Holanda**, **Ewerton Souto Pinheiro**, **Marcos Ilson de Oliveira Teixeira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Competição intrínseca entre dois parasitoides de *Liriomyza sativae* (Diptera: Agromyzidae)**" de autoria de **Bruna da Silva Salvino\***, **Jeffeson Marcos de Lima**, **Rayane Sley Melo da Cunha**, **Benedito Charlles Damasceno Neves**, **Elton Lucio de Araujo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uso de produtos naturais e a base de microrganismos no manejo de nematoides do meloeiro e como mitigadores de estresse em cebola e resíduos de herbicidas no solo**" de autoria de **José Venízio Alves de Sousa\***, **Raquel Samara da Silva Moraes**, **Lyandra Maria de Oliveira**, **Jesley Nogueira Bandeira**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"FARMACODINÂMICA DA DEXMEDETOMIDINA (10 mcg/kg) INTRAMUSCULAR EM GATOS"** de autoria de **Thainá Cação Paiva\***, **Naftali Silva Fernades**, **Yanna Daysi Bandeira Passos**, **Gabriel Araújo-Silva**, **Valéria Veras de Paula**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Sorção e dessorção do diuron e sulfentrazone em solos brasileiros"** de autoria de **Diego Zidane Fernandes da Costa\***, **Daniel Valadão Silva**, **Maria Cecília Costa Godeiro**, **Maria Carolina Ramirez**, **Jesley Nogueira Bandeira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Precocidade de emissão de raiz em sementes de ipê-roxo (*Handroanthus impetiginosus*) (Mart. ex DC.) Mattos**" de autoria de **Daniel Dayvinson Alves Marinho da Mota\***, **Antonia Yasmim Rocha da Costa**, **Kaio Israel Alexandre**, **Pablo Ferreira da Silva**, **Clarisse Pereira Benedito**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo epidemiológico de neoplasias em animais selvagens e pets não convencionais atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Federal Rural do Semiárido no período de 2010 a 2020.**" de autoria de **Maria Juliana Brito Santos\***, **Carlos Iberê Alves Freitas**, **Genilson Fernandes de Queiroz**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMIÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Avaliação da eficiência das preferências culturais para manutenção da diversidade funcional das comunidades vegetais na Caatinga"** de autoria de **Indira Karol Freitas de Sousa\*, Cristina Baldauf, Hudson Toscano Lopes Barroso da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Resistência de acessos de meloeiro à *Meloidogyne javanica***" de autoria de **Ruan Fidelis da Silva\***, **Sara de Andrade Moreira**, **Denilson Eduardo Silva Dantas**, **Francismária Freitas de Lima**, **Glauber Henrique de Sousa Nunes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Alimentação proteica em Melipona subnitida: testando formas de esterilização de pólen**" de autoria de **Milena Emilly da Silva Lima\***, **Geyzilane Lima da Costa**, **Airton Torres Carvalho**, **Dirk Koedam**, **Virginia Lana Bernardino de Freitas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento e avaliação de forno retangular para produção de carvão vegetal e extrato pirolenhoso na pequena propriedade rural**" de autoria de **Maria Eduarda de Oliveira Ferreira\***, **Rafael Rodolfo de Melo**, **Felipe Bento de Albuquerque**, **Fernando Rusch**, **Alexandre Santos Pimenta**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Influência das impurezas físicas no rendimento da cera alveolada.**" de autoria de **Bárbara Pinheiro de Sousa\***, **Kátia Peres Gramacho**, **Leandro Alves da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Obtenção e caracterização das propriedades mecânicas e físico-químicas de filmes de carragenina misto"** de autoria de **Jesus Glaubert da Conceição Santos\*, Ricardo Henrique de Lima Leite, Fabiola Beatriz Retuerto Melchor, Edna Maria Mendes Aroucha**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização In Silico de Peptídeos Antimicrobianos a partir do Banco de Dados oneKP**" de autoria de **Pablo Leandro Filgueira Feitosa\***, **Lara Vitoria da Costa Bezerra**, **Isadora Louise da Costa Ribeiro Quintans**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da eficácia in vitro de cipermetrina e caldo de fumo (*Nicotiana tabacum*) sobre *Menacanthus stramineus* (Nitzsch, 1818)**" de autoria de **Vitória Evangelista de Freitas\***, **Josivania Soares Pereira**, **Bruna Rafaela Medeiros Gomes**, **Ana Beatriz Pinheiro Guerra**, **Marcielle Michelle Moreira Menezes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMIÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Lianas e herbáceas trepadeiras da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Mossoró, Rio Grande do Norte**" de autoria de **Matheus Eduardo de Melo Alves\***, **Anádrria Stéphanie da Silva**, **Carlos Augusto de Senna Azevedo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Influência dos fertilizantes organominerais na produção e qualidade pós-colheita do melão"** de autoria de **Hadjy Adriano Paiva Silva\***, **Leilson Costa Grangeiro**, **Enoch de Souza Ferreira**, **Romualdo Medeiros Cortez Costa**, **Luiz Henrique de Araujo Carmo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Tolerância de cultivares de abóbora ao estresse hídrico**" de autoria de **Carlos Eduardo Alves de Oliveira\***, **Salvador Barros Torres, Daise Feitoza da Rocha, Giovanna Dias de Sousa, Emanuele Lucas Moura**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Efeitos do tratamento combinado do pondera<sup>®</sup> (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril) sobre o peso de órgãos de ratos Wistar**" de autoria de **Kewin Henderson Xavier Monteiro\***, **Rafaely Araujo Barroso**, **Isabel Cristina Queiroz da Costa**, **Aline Gabrielle Gomes Da Silva**, **Cibele dos Santos Borges**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Morfometria de estruturas cardíacas durante o desenvolvimento embrionário de Podocnemis unifilis Troschel, 1848 (Testudines: Podocnemididae)**," de autoria de **Marcio Santos de Oliveira Filho\***, **Layla Ianca**, **Carlos Eduardo**, **Maria Fabiele Silva Oliveira**, **Marcela dos Santos Magalhães**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Produção de tomateiro cereja em cultivo semi-hidropônico sob diferentes concentrações de solução nutritiva."** de autoria de **Maria Júlia da Silva Oliveira\***, **Vinícius de Lima Dias**, **Vanessa Barbosa Brilhante**, **Rayanne Aires Dantas**, **Francisco de Assis De Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Padronização extração DNA de micobactérias fixadas em lâminas coradas de baciloscopia – Aplicação para o diagnóstico e estudos epidemiológicos da hanseníase e da tuberculose"** de autoria de **Moisés Vasco de Freitas\***, **Luiz Pedro Boschetti**, **Sidnei Miyoshi Sakamoto**, **Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Eficácia De Modelos de armadilhas Sherman e Tomahawk para captura de pequenos mamíferos terrestres em um fragmento de Caatinga."** de autoria de **Pamela Isabelly Almeida\***, **Arthur Queirós**, **Cecilia Calabuig**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Morfologia de folículos secundários caprinos em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro**" de autoria de **Isadora Pereira Bandeira\***, **Gerlane Modesto da Silva**, **Fabília Barroso Rodrigues**, **Rebeca Paulina Duarte Queiroz**, **Maria Eduarda Alencar Borges**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação dos efeitos combinados do pondera® (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril) sobre a qualidade espermática e fertilidade de ratos Wistar**" de autoria de **Leonardo Martins dos Santos\*, Rafaely Araujo Barroso, Isabel Cristina Queiroz da Costa, Kewin Henderson Xavier Monteiro, Cibele Dos Santos Borges**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Teste de pH de exsudato em sementes de jurema-de-embira (Mimosa ophtalmocentra Mart. ex Benth.)**" de autoria de **Gabriel Moreira Feitosa\***, **Clarisse Pereira Benedito**, **Kaio Israel Alexandre**, **Pablo Ferreira da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Enfermidades de cutias (*Dasyprocta leporina* Linnaeus, 1758) criadas em cativeiro diagnosticadas pelo exame anatomopatológico.**" de autoria de **Lidia Maria Marques de Albuquerque\***, **Jael Soares Batista**, **Luiza Guarnieri Sabadin**, **Moacir Franco de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da atividade anti-helmíntica do extrato salino da folha de *Cymbopogon citratus* L. sobre ovos de parasitos gastrintestinais de ovinos: estudo in vitro**" de autoria de **Ranny Maria Leite Lopes\*, Fábio Lucas Ferreira da Silva, Michele Dalvina Correia da Silva, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Efeito do estresse hídrico na regeneração de raízes adventícias"** de autoria de **Maria Cleoneide Carlos Ribeiro\***, **Cassia Silva**, **Ana Beatriz Alves**, **Ingrid Carla Ferreira de Lima**, **Poliana Coqueiro Dias Araujo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Teste de pH de exsudato em sementes de ipê-roxo (*Handroanthus impetiginosus*) (Mart. ex DC.) Mattos**" de autoria de **Antonia Yasmim Rocha da Costa\***, **Daniel Dayvinson Alves Marinho da Mota**, **Kaio Israel Alexandre**, **Gabriel Moreira Feitosa**, **Clarisse Pereira Benedito**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Frequência e perfil de susceptibilidade aos antimicrobianos de isolados clínicos de *Klebsiella pneumoniae* identificados em um hospital público em Mossoró-RN**" de autoria de **José Carlos de Andrade Vieira Júnior\*, Guilherme de Sousa Rezende, Lucas Gabriel Teodózio de Lucena, Márcio Barros Fontes, Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Influência das impurezas físicas no rendimento da cera alveolada.**" de autoria de **Bárbara Pinheiro de Sousa\***, **Kátia Peres Gramacho**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Crescimento de folículos secundários caprinos em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro**" de autoria de **Maria Eduarda Alencar Borges\***, **Fernanda Vitória de Oliveira Nogueira**, **Raissa Carolina Dantas Mesquita De Medeiros**, **Rebeca Paulina Duarte Queiroz**, **Gerlane Modesto da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Bioprospecção de lectinas e perfil fitoquímico de tecidos de Antigonon leptopus Hook. & Arn. (Polygonaceae)**" de autoria de **Maely Carolaine Oliveira de Souza\***, **Michele Dalvina Correia da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Tolerância de cultivares de abóbora ao estresse salino**" de autoria de **Giovanna Dias de Sousa\***, **Salvador Barros Torres**, **Carlos Eduardo Alves de Oliveira**, **Daise Feitoza da Rocha**, **Iracema de Azevedo Monte Paiva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Sabiá (Mimosa caesalpinifolia Benth.) encontradas na Caatinga.**" de autoria de **Tamires de Freitas Moura\***, **Lívio Carvalho de Figueirêdo**, **Jeorgia Milena Alves Tavares**, **Ruth Vitória Freire de Oliveira**, **Ane Cristine Fortes da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação antifúngica do extrato pirolenhoso de Eucalyptus urograndis, sobre cepas de Candida spp. oriundas da cavidade oral e cloacal calopsitas ( Nymphicus hollandicus )**" de autoria de **Aline Maciel Clarindo\***, **Pedro Joaquim Leite da Costa e Sousa**, **Caio Sergio Santos**, **Nilza Dutra Alves**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação dos efeitos adversos e parâmetros hematológicos do uso do tramadol por via oral em associação com dipirona em cães submetidos a estudo farmacocinético**" de autoria de **Samuel Barbosa Macedo\***, **Yanna Deysi Bandeira Passos**, **Naftali Silva Fernandes**, **Caio Vinícius Almeida de Oliveira**, **Valéria Veras de Paula**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Triagem de primers ISSR visando seleção de marcadores com potencialidades para identificação de linhas mutantes M4 de melancia"** de autoria de **Izadora Cristina Romão Pitombeira\***, **Ioná Santos Araújo Holanda**, **Deisy Alexandra Rosero Alpala**, **Afonso Hudson Martins Cordeiro Neto**, **Willianny Karem de Sousa**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Crescimento de variedades crioulas de feijão caupi cultivadas em solo salino sob adubação de silicato de cálcio e potássio**" de autoria de **Clara Araújo da Silva\***, **Miguel Ferreira Neto**, **Tayd Dayvison Custodio Peixoto**, **Francisco Vanies da Silva Sá**, **Francisca das Chagas de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação dos efeitos adversos e parâmetros hematológicos do uso isolado e em associação de dipirona e tramadol em cães submetidos a estudo farmacocinético**" de autoria de **Caio Vinícius Almeida de Oliveira\***, **Andressa Nunes Mouta, Kathryn Nóbrega Arcoverde, Naftáli Silva Fernandes, Valéria Veras de Paula**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Produtos à base de bactérias sobre o crescimento in vitro de *Macrophomina phaseolina***" de autoria de **Vitória Maria Gomes Souza\***, **Jarlan Lucas dos Santos Silva**, **Juliano da Costa Fernandes**, **Silvan Manoel da Silva Filho**, **Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise fractal do núcleo de neutrófilos de sangue periférico como possível biomarcador da evolução clínica de pacientes com artrite reumatoide**" de autoria de **Maria Jamile Vitoria da Silva Souza\***, **Milena Marchatto Kamei**, **Diógenes Almeida Queiroz Diógenes**, **Micássio Fernandes de Andrade**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise da presença de animais errantes nos mercados públicos**" de autoria de **Charliany Silva Araújo\***, **Nilza Dutra Alves**, **Pedro Henrique Bezerra da Costa e Silva**, **Aline de Almeida Nogueira**, **Vitória dos Santos**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise sazonal da dieta da coruja suindara *Tyto furcata* e da coruja-buraqueira *Athene cunicularia* na Caatinga potiguar**" de autoria de **Sther Gomes Santana\***, **Vitor de Oliveira Lunardi**, **Thassio Bernardo Alves**, **Irys Layse do Nascimento Castro**, **Diana Golçalves Lunardi**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Eficiência do extrato alcoólico da *Phyllanthus niruri* associado ao óleo de *Helianthus annuus* in vitro de bactérias oriundas de feridas de gatas (*Felis catus*) submetidas à ovariosalpingohisterectomia**" de autoria de **Mila Luryan Gabriel Nascimento\***, **Nilza Dutra Alves**, **Grazielly Dantas da Costa**, **Isadora Raquell Soares de Queiroz**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Efeito de bactérias isoladas do solo sobre espécies de Fusarium oriundas do melão"** de autoria de **Elisandra Alves Bento\*, Vitoria Maria Gomes Souza, Jarlan Lucas dos Santos Silva, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Levantamento de espécies de plantas nativas da caatinga com possível potencial medicinal**" de autoria de **Geyzilane Lima da Costa\***, **Milena Emily Da Silva Lima**, **Airton Torres Carvalho**, **Geovan Figueirêdo de Sá-Filho**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A Avaliação temporal dos índices de estado trófico de um reservatório do semiárido do Rio Grande do Norte**" de autoria de **Leonardo De Donato\***, **Fernanda de Souza Silva**, **Antônia Roberta Monalisa de Medeiros Barbosa**, **Luiz Carlos Fernandes**, **Gustavo Henrique Gonzaga Da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Utilização do plasma rico em plaquetas (PRP) como recurso alternativo para tratamento de lesões cutâneas em equinos**" de autoria de **Paulo Victor de Paiva Diaz\*, Milena Melo Silva, Ana Cecília Dantas Mendes, Mateus Gonçalves Bezerra, Michelly Fernandes de Macedo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Estresse salino na cultura do manjeriço cultivado em diferentes sistemas hidropônicos"** de autoria de **Vinícius de Lima Dias\***, **Rayanne Aires Dantas**, **Maria Júlia da Silva Oliveira**, **Vanessa Barbosa Brilhante**, **Francisco de Assis de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Padronização de imunomarcção para testículo e análises morfométricas e espermáticas após tratamento combinado do pondera<sup>®</sup> (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril)**" de autoria de **Rafaely Araujo Barroso\*, Isabel Cristina Queiroz da Costa, Maria Joana Nogueira De Moura, Cibele Dos Santos Borges, Ana Sabrina De Freitas Soares**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Extrato pirolenhoso como atenuador do estresse salino em plantas de pitangueiras (Eugenia uniflora L.)**" de autoria de **Ramon Silva Melo\***, **Adriana Dos Santos Ferreira**, **Maria Cecília Costa Godeiro**, **Thiago Dos Reis**, **Vander Mendonça**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade pós-colheta de pimentão produzido sob estresse salino em diferentes sistemas hidropônicos**" de autoria de **Vanessa Barbosa Brilhante\***, **Maria Júlia da Silva Oliveira**, **Bronison Candido da Silva**, **Carlos Eduardo Alves de Oliveira**, **Francisco de Assis de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Perfil da utilização de plantas medicinais e fitoterápicos com potencial abortivo e teratogênico por gestantes de alto risco atendidas no ambulatório de ginecologia e obstetrícia da Ufersa."** de autoria de **Antônia Ingrid de Oliveira Leandro\***, **Michael Douglas Rodrigues da Silva**, **Teresinha Silva de Brito**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Eficiência de diferentes métodos de enxertia do maracujazeiro-amarelo (*passiflora edulis sims*) sobre a cultivar de porta-enxerto UFERSA BRSRM 153 (*Passiflora Foetida L.*)**" de autoria de **João Victor Silva de Araujo\***, **Eudes de Almeida Cardoso**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Teste de Espécies Florestais Comerciais no Alto-Oeste do Rio Grande Do Norte"** de autoria de **Ewerton Souto Pinheiro\*, Alan Cauê de Holanda, Poliana Coqueiro Dias Araujo, Allyson Rocha Alves, Ângela Torquato Loiola**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estado nutricional do cajueiro adubado com NPK associado à correção do cálcio e magnésio do solo utilizando rejeitos da indústria salineira**" de autoria de **Darcio Cesar Constante\***, **Rita Magally Oliveira da Silva Marcelino**, **Rodrigo Rafael da Silva**, **Mateus De Freitas Almeida Dos Santos**, **Jose Francismar de Medeiros**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O acompanhamento longitudinal de pessoas com diabetes mellitus durante a pandemia da COVID-19**" de autoria de **Rodolfo Henrique da Silva Marinheiro\***, **Andiara Araújo Cunegundes de Brito**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Crescimento de mudas de umbu-  
cajazeiras (Spondias sp.), sob estresse hídrico e adubadas com  
silicato de cálcio"** de autoria de **Thiago dos Reis\*, Vander Mendonça  
, Patrycia Elen Costa Amorim , David Emanuel Gomes da Silva ,  
Gabriel Cardoso da Silva**, aprovado na categoria pôster foi  
apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica  
da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de hidróxidos duplos lamelares para a remediação de herbicida em água**" de autoria de **Frederico Maia Girão\***, **Lidiane Martins Moura Ferreira**, **Ana Candida Lobão da Costa**, **Luiz Gustavo Alves de Alcântara**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Modelagem matemática da curva de crescimento de ovinos da raça Morada Nova**" de autoria de **Bianca Ferreira do Nascimento\***, **José Ernandes Rufino de Sousa**, **Marcos Aurelio Victor de Assunção**, **Marcielle Michelle Moreira Menezes**, **Daniel Caetano Sales**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Morfologia das glândulas sexuais acessórias de cateto Pecari tajacu, LINNAEUS 1758"** de autoria de **Alana Ingrid de Araújo Pereira\***, **Euziele Oliveira de Santana**, **Antonio Lopes da Silva Neto**, **Radan Elvis Matias de Oliveira**, **Moacir Franco de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Salinização e sodificação em solo cultivado com capim Vetiver e fertirrigado com lixiviados de aterro sanitário do semiárido potiguar**" de autoria de **Sara Martins da Silva\***, **Rafael Oliveira Batista**, **Arthur Lira Vasconcelos**, **Aldiclebson Augusto Fernandes de Brito**, **Leandra Karla Oliveira Costa**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Extrato de própolis verde sobre o consumo de nutrientes de ovinos alimentados com dieta de alto grão.**" de autoria de **Maria Mirna Gonçalves Oliveira\***, **Emerson Marcos Nascimento Silva**, **Mateus Rodrigues Oliveira**, **Natália Ingrid Souto da Silva**, **Dorgival Moraes de Lima Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Gastrópodes da família Neritidae (Mollusca: Gastropoda) coletados pelo Barco Pesqueiro AKAROA e depositado na Coleção Malacológica da UFERSA**" de autoria de **Rafaelly dos Santos Souza\***, **Inês Xavier Martins**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avançando na Análise de Dados dos Registros Hospitalares de Câncer: O Poder das Ferramentas de Business Intelligence (BI) e Inteligência Artificial (AI) do Instituto Nacional de Câncer**" de autoria de **Thayanne Thyssyanne de Sousa Soares Costa\***, **Taffarel Melo Torres**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Extrato de própolis verde sobre os parâmetros ruminais de ovinos alimentados com dieta de alto grão**" de autoria de **Pedro Paulo Nunes de Oliveira\***, **Dorgival Moraes de Lima Junior**, **Raiane Mikaeli Nunes da Costa**, **Barbara Pinheiro de Sousa**, **Natalia Ingrid Souto da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Endoparasitos e ectoparasitos em animais silvestres e exóticos cativos do centro de multiplicação de animais silvestres (CEMAS), Mossoró-RN.**" de autoria de **Icaro Costa Moreira\***, **Maria Eduarda Rodrigues Conceição**, **Anna Vitória Praxedes de Oliveira**, **Nadja Nayane Rodrigues Gonçalves**, **Josivania Soares Pereira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Efeito do silício nos compostos bioativos e atividade antioxidante de melão submetido a estresse salino"** de autoria de **Effran Cilma Magania Koueno\***, **Alison Rocha de Aragão**, **Beatriz Tágua Ferreira da Silva**, **Selton Henrique de Paiva Sá**, **Patrícia Lígia Dantas de Moraes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Respostas de fitohormônios atenuantes do estresse salino no crescimento e desenvolvimento do gergelim."** de autoria de **Ayslan do Nascimento Fernandes\***, **John Victor Lucas Lima**, **Elania da Silva Freire**, **Lindomar Maria da Silveira**, **Aurélio Paes Barros Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Investigação da prevalência de determinantes de resistência aos antimicrobianos em genomas depositados em banco de dados de Klebsiella pneumoniae no Brasil.**" de autoria de **Mateus de Oliveira Carvalho\***, **Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A (co)dependência química no contexto da atenção básica: itinerários e experiências de familiares.**" de autoria de **Vitória Fernandes Cabral\***, **Izabele Vitória Oliveira Leite**, **João Mário Pessoa Junior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Vulnerabilidade social e programática de pessoas com Hanseníase**" de autoria de **Gabriel Henrique Lopes Silva\***, **Jennifer Do Vale E Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Demandas e necessidades de saúde da população surda**" de autoria de **Ana Flávia Dantas de Araújo Góis\***, **Livia Bianca Lima de Mesquita**, **Andiara Araújo Cunegundes de Brito**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uso tecidos vegetais lenhosos na adsorção de herbicidas em água**" de autoria de **Luiz Gustavo Alves de Alcântara\***, **Daniel Viana de Freitas**, **Frederico Maia Girão**, **Daniel Valadão Silva**, **Bruno Caio Chaves Fernandes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Superação de dormência em sementes de carolina (*Adenantha pavonina L.*) utilizando métodos físicos**" de autoria de **Maria Aparecida Fabrício\***, **Rebeca Monique Frutuoso**, **Juliano da Costa Fernandes**, **Lázaro Luis de Lima Sousa**, **Jailma Suerda Silva de Lima**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de bioadsorvente de espécie invasora da Caatinga para a adsorção de herbicidas**" de autoria de **Ana Candida Lobão da Costa\***, **Antonio Rank Sermilher de Sales Barbosa**, **Bruno Caio Chaves Fernandes**, **Daniel Valadão Silva**; **Frederico Maia Girão**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Determinação de componentes produtivos de algodão colorido em resposta ao uso de pó de rocha."** de autoria de **Cicero Henrique Jacome Dantas\***, **Pablo Henrique de Almeida Oliveira**, **Gisele Lopes dos Santos**, **Aurélio Paes Barros Júnior**, **Lindomar Maria da Silveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Resposta clínica de asininos submetidos à perda aguda e transfusão sanguínea"** de autoria de **Moisés Barbosa da Cruz\***, **Paulo Ricardo Firmino**, **Náyra Rachel Nascimento Luz**, **Amara Gyane Alves de Lima**, **Raimundo Alves Barrêto Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Potencial de biodegradação de plásticos por microorganismos da plastisfera do Rio Mossoró/Apodi**" de autoria de **Liv Magalhães Paiva\***, **Lidiane Leal Rocha** , **Adelino Toshiuki Moribe Junior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Morfologia de folículos secundários caprinos cultivados in vitro em diferentes concentrações do extrato da fumaça de cigarro**" de autoria de **Isadora Pereira Bandeira\***, **Maria Eduarda Alencar Borges**, **Gerlane Modesto da Silva**, **Rebeca Paulina Duarte Queiroz**, **Fabília Barroso Rodrigues**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Estrutura da comunidade fitoplanctônica durante o período de estiagem em viveiros de camarão marinho, *Penaeus vannamei* (Boone, 1931), no Semiárido brasileiro."** de autoria de **Mylla Luziane Alves de Moraes\***, **Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Extrato de própolis verde sobre o comportamento ingestivo de ovinos alimentados com dieta de alto grão**" de autoria de **Raiane Mikaeli Nunes da Costa\***, **Pedro Paulo Nunes de Oliveira**, **Mateus Rodrigues Oliveira**, **Natália Ingrid Souto da Silva**, **Dorgival Moraes de Lima Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Efeito do herbicida oxyfluorfen sobre Trichoderma asperellum, Trichoderma harzianum e Macrophomina phaseolina**" de autoria de **Juliano da Costa Fernandes\***, **Jarlan Lucas dos Santos Silva**, **Jemerson Willami Silva Ribeiro**, **Ana Paula de Moura**, **Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do estado de degradação das matas ciliares do trecho urbano do Rio Apodi/Mossoró.**" de autoria de **Leticia Emilly Moura Costa\***, **Victor Neudo Santos Tavares**, **Eulene Francisco da Silva**, **Rodrigo Fernandes**, **Eveline de Almeida Ferreira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Comportamento ecofisiológico da aceroleira (Malpighia emarginata D.C.) irrigada com águas salinas sob atuação de atenuantes aplicados via foliar"** de autoria de **Lídia Sabrina Tertulino Bezerra\***, **Luilson Pinheiro Costa**, **David Emanuel Gomes da Silva**, **Ramon Silva Melo**, **Vander Mendonça**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Perfil do conhecimento e da prescrição de plantas medicinais e fitoterápicos por profissionais da Atenção Primária à Saúde de Mossoró/RN**" de autoria de **João Gabriel dos Santos Oliveira\***, **Clara Myrla Wanderly Santos Abreu**, **Teresinha Silva de Brito**, **Francisco Vitor Aires Nunes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Efeito do silício na qualidade pós-colheita de frutos de meloeiro submetido a estresse salino"** de autoria de **Selton Henrique de Paiva Sá\***, **Alison Rocha de Aragão**, **Beatriz Tágua Ferreira da Silva**, **Effran Cilma Magania Koueno**, **Patrícia Lígia Dantas de Moraes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estimativa de parâmetros genéticos sobre características de crescimento em ovinos da raça Morada Nova**" de autoria de **Marcielle Michelle Moreira Menezes\***, **José Ernandes Rufino de Sousa**, **Bianca Ferreira do Nascimento**, **Marcos Aurelio Victor de Assunção**, **Daniel Caetano Sales**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade microbiológica de alimentos minimamente processados**" de autoria de **Ryllare Cristina Silva Costa\***, **Karoline Mikaelle de Paiva Soares**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Isolamento de Microorganismos Associados a Planta Aquática Eichhorniacrassipes no Leito do Rio Mossoró**" de autoria de **Adelino Toshiuki Moribe Junior\***, **Liv Magalhães Paiva**, **Lidiane Leal Rocha**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Morfometria do coração de filhotes de Podocnemis expansa Schweigger, 1812 (Testudines: Podocnemididae)**" de autoria de **Marina Gabriela de Souza Marques\*, Márcio Santos de Oliveira Filho, Layla Ianca Queiroz Rocha, Marcela dos Santos Magalhães, Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Biometria de frutos e sementes**" de autoria de **Francisca Naiara de Almeida Davi\***, **Antonio Ademar Farias Lima**, **Domingos Severino de Souza Junior**, **Janilson Pinheiro de Assis**, **Paulo César Ferreira Linhares**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Agronomic performance of radish as a function of sources and organic fertilizer quantities.**" de autoria de **Mauricio dos Santos Silva\***, **Juliano da Costa Fernandes**, **Rebeca Monique Silva Frutuoso**, **Maria Aparecida Fabricio de Souza**, **Jailma Suerda Silva de Lima**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do estado nutricional do capim elefante irrigado com doses de efluentes da aquicultura.**" de autoria de **Felipe Ferreira Coêlho\***, **Luis Cesar de Aquino Lemos Filho**, **Cícero Luiz Câmara Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da dinâmica dos parâmetros físico-químicos e biológicos e seus impactos na produção de *Penaeus vannamei* em diferentes fases do cultivo.**" de autoria de **Mikael Cruz Rocha\***, **Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Extrato de própolis verde sobre a digestibilidade aparente dos nutrientes da dieta de ovinos alimentados com alto grão**" de autoria de **Emerson Marcos Nascimento Silva\***, **Maria Mirna Gonçalves Oliveira**, **Bárbara Pinheiro de Sousa**, **Natália Ingrid Souto da Silva**, **Dorgival Moraes de Lima Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Teste de pH de exsudato em sementes de jurema-de-embira (Mimosa ophtalmocentra Mart. ex Benth.)**" de autoria de **Gabriel Moreira Feitosa\***, **Clarisse Pereira Benedito**, **Kaio Israel Alexandre**, **Pablo Ferreira da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Efeito do Plasma Frio Atmosférico No Tratamento da Gengivostomatite Crônica Felina: Achados Microscópicos do Estudo Piloto**" de autoria de **Guilherme Ramon Vieira da Silva\***, **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, **Kilder Filgueira Dantas**, **Marcela Maria de Almeida Amorim**, **Francisco Joelson Correia de Freitas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação de Proposta de Materiais Verdes para Aplicação como Modelo Humano em Estudos de SAR (Taxa de Absorção Específica).**" de autoria de **Ananda Maria Rodrigues de Souza\*, Isaac Barros Tavares da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo de técnicas de Aprendizado de Máquina supervisionado para resolução de problemas**" de autoria de **Mikael Johnatan Azevedo\***, **Amanda Gondim de Oliveira**, **João Pedro Pereira Frutuoso**, **Angélica Félix de Castro**, **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Experiências de agricultura urbana no Rio Grande do Norte-Brasil**" de autoria de **Enaira Liany Bezerra dos Santos\***, **Maria Vitória Thanyse Araújo de Medeiros**, **Zildenic Matias Guedes Maia**, **Elís Regina Costa de Moraes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de um jogo digital para o aprendizado interativo no ensino de história da física.**" de autoria de **Raimundo Andrade de Lima Neto\***, **Lázaro Luis de Lima Sousa**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise de Fitas Condutoras Aplicadas à Superfícies Seletivas em Frequência como Filtro Polarizador**" de autoria de **Leonardo Oliveira de Sousa\***, **Nickson Saymon de Oliveira Lopes**, **João Vitor Macedo de Oliveira Silva**, **Samanta Mesquita de Holanda**, **Humberto Dionísio de Andrade**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Seleção de espécies forrageiras para programas de remediação de derivados de petróleo no solo**" de autoria de **Bianca Pietra Santos\***, **Bruno Caio Chaves Fernandes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Modelagem matemática de Linear de Segunda Ordem no Controle ADRC**" de autoria de **João Victor de Oliveira Dantas\***, **Elmer Rolando Llanos Villarreal**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Ferramenta computacional para monitoramento de qualidade da água para consumo humano.**" de autoria de **Matheus Henrique da Costa\***, **Matheus Vynicius Silva Jales**, **Yan Balbino Nogueira**, **Alisson Gadelha de Medeiros**, **Solange Aparecida Goularte Dombroski**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Aplicação de ferrita em antenas de microfita**" de autoria de **Abdiel Jônatas Alves da Silva\***, **Idalmir de Souza Queiroz Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de armadilha sustentável para captura de carrapatos**" de autoria de **Gabriela Monaliza Sousa de Oliveira\***, **Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra**, **Francisco Silvestre Brilhante Bezerra**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Otimização de dispositivos planares sob técnicas conjuntas de modificação para melhoramento de casamento de impedância**" de autoria de **Marcílio Mozart de Souza Bezerra\***, **Isaac Barros Tavares da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Levantamento da ocorrência da algaroba (*Prosopis sp.*) na microrregião de Angicos-RN, em ambiente de sistema de informação geográfica (SIG).**" de autoria de **Daniel Rodrigues Maciel\*, Marco Antonio Diodato**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A prática dos chás na comunidade quilombola do sítio Arrojado: qual a relação de uma vivência popular com a química?**" de autoria de **Luiza Maria Lima Oliveira\***, **Francisco Souto de Sousa Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Traçador de Curva IV didático com Arduino**" de autoria de **Lucas Lima\***, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de uma API de Comunicação Coletiva para Dispositivos em Aplicações IoT usando Computação Paralela e Fog Computing**" de autoria de **Ricardo César Fernandes de Melo Júnior\***, **Paulo Henrique Lopes Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Sensoriamento e Monitoramento de um Planta Fotovoltaica Experimental**" de autoria de **Caio Henrique Silva Barbosa\***, **Romênia Gurgel Vieira**, **Maria Izabel da Silva Guerra**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Substrato de antenas de microfita baseado em óxido de grafeno e ferrita**" de autoria de **Lívia Cabral Maia\***, **Idalmir De Souza Queiroz Jr.**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Abordagem da educação ambiental nos currículos e práticas pedagógicas das engenharias na Ufersa, Mossoró-RN, Brasil.**" de autoria de **Carlos Eduardo Diniz da Silva\***, **Caio Alisson Diniz da Silva, Jacqueline Cunha de Vasconcelos Martins, Alan Martins de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Adsorção assistida por floculação iônica para tratamento da água produzida utilizando água residuária de salinas**" de autoria de **Carlos Daniel Rodrigues da Silva\***, **Ricardo Paulo Fonseca Melo**, **Mariana Moura Mendonça**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Arbomonitor: Ferramenta de Análise e Visualização de Dados para Monitoramento de Arboviroses.**" de autoria de **João Pedro Pereira Frutuoso\***, **Angélica Felix de Castro**, **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz**, **Amanda Gondim de Oliveira**, **Mikael Johnatan**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Adaptando a plataforma MeDiS para outros contextos pandêmicos**" de autoria de **João Artur Silva Moura\***, **Guilherme Ricardo Araújo Melo**, **Lenardo Chaves e Silva**, **Ítalo Augusto Souza de Assis**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Implementação e teste de um Chatbot Inteligente para Acompanhamento de Gestantes**" de autoria de **Fabício D'angellis Santos\***, **Francisco Milton Mendes Neto**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo de uma nova aceleração do método das potências através do método dos mínimos quadrados**" de autoria de **Gabriel Almeida Lima\***, **Ivan Mezzomo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Recomendação Personalizada de Conteúdo para Suporte à Aprendizagem Informal no Contexto da Saúde**" de autoria de **Thiago Henrique Rossato\***, **Dr. Francisco Milton Mendes Neto**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise do processo de corte da palha da carnaúba**" de autoria de **Pedro Henrique Loiola da Silva\***, **Pompeu Paes Guimaraes**, **Ana paula de Sousa Lima**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de Conectores para Comunicação entre Processos Paralelos usando Python e MPI**" de autoria de **Ríad Oliveira de Moraes\***, **Paulo Henrique Lopes Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Percepção da melhoria do aprendizado no ensino/aprendizagem de Geometria no ensino básico via utilização de material concreto e digital - Olhando os dados**" de autoria de **Ana Carolina Torres de Souza\***, **Fabício de Figueredo Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O uso do arduino como recurso didático nas aulas de física.**" de autoria de **Vinicius Moésio Rosário Queiroz\***, **Jusciane da Costa e Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Controle de conversores boost CC-CC de potência nos modos controle de tensão e controle de corrente**" de autoria de **Gustavo Maia Rodrigues\***, **Adriano Aron Freitas de Moura**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estação Meteorológica Baseada em IoT para Fins Educacionais**" de autoria de **Vivaldo Miranda Neto\***, **Maria Izabel da Silva Guerra**, **Caio Henrique Silva Barbosa**, **Romênia Gurgel Vieira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Diário de campo: presença de animais errantes nos mercados públicos de Mossoró/RN.**" de autoria de **Nilza Dutra Alves\***, **Charliany Silva Araújo**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, **Francisco Maurício Gomes dos Santos**, **Pedro Henrique Bezerra da Costa**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Adsorção de Fenol de Solução Aquosa em Carbono Ativado Comercia**" de autoria de **Ariane Pereira Bezerra\***, **Rafael Barbosa Rios**, **Francisco Wilton Miranda da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Equação de intensidade, duração e frequência (IDF) para o município de Mossoró/RN de 1964 a 2023**" de autoria de **Michaelly Fernandes de Lira\***, **Wesley de Oliveira Santos**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação das propriedades reológicas de um fluido de perfuração com bentonita organofílica e tensoativo**" de autoria de **Camila Renata Fernandes Oliveira\***, **Ingrid de Carvalho Follone**, **Anderson Marciel Pereira de Sales**, **GeraldineAngélica Silva da Nóbrega**, **Diego Angelo de Araújo Gomes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Jogos educacionais como objetos de aprendizagem**" de autoria de **Arthur Mendes da Silva\***, **L'ázaro Luis de Lima Sousa**, **Arthur da Silva Bernardo**, **Manoel Etelvino Neto**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo de decomposição em fatores paralelos PARAFAC para análise de dados**" de autoria de **Lara Carla Freitas Rodrigues\***, **Luiza Helena Felix de Andrade**, **Silvio Fernandes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Acelerador do algoritmo K-means em FPGA**" de autoria de **Paulo Henrique Almeida de Andrade\***, **Silvio Roberto Fernandes de Araújo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O uso do Tracker no estudo de rolamento no plano inclinado**" de autoria de **Leticia Maria de Oliveira Cavalcanti\***, **Jusciane da Costa e Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização de amostras de solo a partir da medição de resistividade**" de autoria de **Lizandra Maria Ferreira Gurgel\*, Adriano Costa de Oliveira, Wellington Lorrان Gaia Ferreira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Resíduos de óleos lubrificantes e suas embalagens: desafios e potencialidades da logística reversa em município de médio porte do semiárido brasileiro**" de autoria de **Ítalo John Costa e Silva\***, **Flaviane Bernardino de Oliveira**, **Rafhaela Maria de Melo Linhares**, **Daniel Corcino Tavares**, **Maria Josicleide Felipe Guedes**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Projeto e Avaliação da Taxa de Absorção Específica em Dispositivos de Comunicação Sem Fio Aplicados em Tecnologias WPAN/WBAN**" de autoria de **Jady Dayane de Oliveira Andrade\***, **Humberto Dionísio de Andrade**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Percepção da melhoria do aprendizado no ensino/aprendizagem de Geometria no ensino básico via utilização de material concreto e digital**" de autoria de **Ediliane Simão da Silva\***, **Fabricio Figueredo Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Modelagem da massa específica e da viscosidade de combustíveis AB-Diesel**" de autoria de **Ana Clara Rocha Silva\***, **Frederico Ribeiro do Carmo**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de dispositivos planares e circuitos para comunicações em RF aplicados a comunicação sem fio e smart grid**" de autoria de **Alexandre Maia Gomes Chaves\***, **Humberto Dionísio de Andrade**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Explorando a implementação de funções analógicas utilizando circuitos digitais.**" de autoria de **Jorge Ivan Augusto de Oliveira Filho\***, **Francisco De Assis Brito Filho**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Adsorção combinada com Floculação Iônica para Remoção de Fármacos**" de autoria de **Aline Kelly Carvalho Ribeiro\***, **Camila Rodrigues Pessoa**, **Júlia Paula Lima de Araújo**, **Francisco Wilton Miranda da Silva**, **José Gustavo Lima de Almeida**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da Adsorção Combinada com Floculação Iônica para Remoção de Paracetamol**" de autoria de **Camila Rodrigues Pessoa\***, **Aline Kelly Carvalho Ribeiro**, **Júlia Paula Lima de Araújo**, **José Gustavo Lima de Almeida**, **Francisco Wilton Miranda da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A formação de educadores/as do campo diante do contrassenso da BNC-FORMAÇÃO**" de autoria de **Joelton Feliciano Pereira\***, **Ozaias Antonio Batista**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A Influência dos jogos eletrônicos na saúde mental dos estudantes da UFERSA**" de autoria de **Mariana Medeiros de Sousa\***, **Jennifer Do Vale e Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O corporativismo na Era Vargas (1937-1945)**" de autoria de **Edilana Carlos da Silva\***, **Rafael Lamera Giesta Cabral**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Sabedoria e Conhecimento em Educação: a promoção de modos de aprender e cuidar na experiência de professoras/es alfabetizadoras/es "** de autoria de **Luan De Lima Mendes\*, Karla Rosane do Amaral Demoly**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Primeiras experiências de pesquisa sobre práticas restaurativas na comunidade escolar**" de autoria de **Alessandra Mabell Feliciano dos Santos\***, **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**, **Ana Cristina Moreira Marinho**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Licenciaturas específicas da ufersa e da UERN: uma análise curricular sobre a formação pedagógica**" de autoria de **João Bosco Santana Bezerra\***, **Emerson Augusto de Medeiros**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Primeiros passos na pesquisa sobre práticas restaurativas na superação de discriminações.**" de autoria de **Alisson Fontes da Silva\***, **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**, **Erik Dênio Gomes de Oliveira Filho**, **Rick Cristian Morais Mota**, **Ellen Viviane da Silva Pereira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A mística dos movimentos sociais camponeses.**" de autoria de **Ione Carolinny Calixto Santos\***, **Ozaias Antonio Batista**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Interações com o mercado e a cadeia do mel: Uma validação de escala**" de autoria de **Agny Praxedes de Medeiros\***, **Elisabete Stradiotto Siqueira**, **Fábio Chaves Nobre**, **Valdemar Siqueira Filho**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Entre a liberdade de expressão e a liberdade religiosa: a atuação dos poderes na colisão de direitos fundamentais.**" de autoria de **Michaelly Deise da Costa Sales\***, **Rodrigo Vieira Costa**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O benefício da gratuidade da justiça sob a perspectiva do acesso à justiça no judiciário brasileiro**" de autoria de **Clea de Lima Nunes\***, **José Albenes Bezerra Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Responsabilidade das Plataformas por Disseminação de Notícias Falsas e a proposta do PL 2630**" de autoria de **Lucas Eduardo da Costa Oliveira\***, **Rodrigo Vieira Costa**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Neoliberalismo e aplicação do direito**" de autoria de **João Gabriel Lira do Nascimento\***, **Thiago Arruda Queiroz Lima**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Resolução de litígios estruturais sob a perspectiva do processo civil: uma análise à luz dos métodos consensuais de resolução de conflitos.**" de autoria de **Luiz Claudio Carvalho\***, **José Albenes Bezerra Júnior**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Incorporação de Saberes Indígenas no Ensino da Física**" de autoria de **Mariana Moraes Sousa\***, **Lazaro Luis de Lima Sousa**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Cartografia da realidade das escolas do campo no semiárido potiguar**" de autoria de **Jose Pedro Silva Neto\***, **José Erimar dos Santos**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uma revisão de literatura sobre as metodologias ativas na educação jurídica nacional.**" de autoria de **Andreina Wevilla dos Santos Gois\***, **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Neoliberalismo, direito e o sujeito-empresa**" de autoria de **Mirelly Suianny da Silva Andrade\***, **Thiago Arruda Queiroz Lima**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"As ferramentas jurídicas de "parlamentarização" do orçamento estatal a partir das Emendas Constitucionais n. 86 e 100 e seus efeitos locais sob a ótica da simetria federativa: uma análise local do município de Paraú/RN "** de autoria de **Carlos Daniel Alves da Silva\***, **Adailson Pinho de Araújo**, **Lizziane Souza Queiroz Franco de Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Efeito do Tratamento Com Plasma Frio Atmosférico Na Qualidade de Vida de Pacientes Com Gengivostomatite Crônica Felina: Estudo Piloto**" de autoria de **Luiz Emanuel Campos Francelino\***, **Guilherme Ramon Vieira da Silva**, **Valéria Veras de Paula**, **Clodomiro Alves Júnior**, **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Porosidade textural do solo em função do teor de água em sistema de plantio direto e cultivo mínimo sob as culturas de milho e de feijão.**" de autoria de **Leandra Karla Oliveira Costa\***, **Joaquim Odilon Pereira**, **Geisiane Xavier de Matos**, **Sara Martins da Silva**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Molhabilidade em superfícies de titânio embaladas em grau cirúrgico e tratadas com plasma atmosférico à frio.**" de autoria de **Vanesca Gedeane Silva Leite\***, **Isau Dantas Moraes**, **Jussier de Oliveira Vitoriano**, **Clodomiro Alves Junior**, **Carlos Eduardo Bezerra de Moura**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da eficácia de uma matriz de enzimas exógenas em dietas para Tilápia (*Oreochromis niloticus*)**" de autoria de **Mário Augusto Monteiro Silva\***, **Matheus Ramalho Lima**, **Joice Teixeira Souza**, **Maria Érica da Silva Oliveira**, **Thiago Pereira Ribeiro**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização in silico de domínios truncados da proteína do nucleocapsídeo do coronavírus humano oc43.**" de autoria de **Emerson Santana da Silva\***, **Aline Lidiane Batista**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Produção e caracterização de biocarvão de resíduos de sementes de umbu**" de autoria de **Felipe Loan Barreto de Araujo\***, **Narjara Walessa Nogueira**, **Wandalla Brenda da Costa Duarte**, **Ana Beatriz Alvez**, **Ingrid Carla Ferreira de Lima**, **Rômulo Magno Oliveira de Freitas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Efeito do silício nos compostos bioativos e atividade antioxidante de melão submetido a estresse salino"** de autoria de **Effran Cilma Magania Koueno\***, **Alison Rocha de Aragão**, **Beatriz Tágua Ferreira da Silva**, **Selton Henrique de Paiva Sá**, **Patrícia Lígia de Moraes Dantas**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Produção agrônômica de grãos verdes de feijão-caupi fertilizados com a mistura de jitrana (*Merremia aegyptia* L.) mais esterco bovino**" de autoria de **Antonio Ademar Farias Lima\***, **Paulo César Ferreira Linhares**, **Andreia Aparecida Batista Sampaio**, **Francisca Dávila de Lima**, **Maria Joyce do Nascimento Frutuoso**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação de spray a base de Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants como antisséptico em feridas cirúrgicas de gatas (Felis catus) submetidas a ovariosalpingohisterectomia**" de autoria de **Pedro Joaquim Leite da Costa e Sousa\***, **Caio Sergio Santos**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, **Cláudio Costa dos Santos**, **Nilza Dutra Alves**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do estado nutricional do meloeiro adubado com resíduo da indústria salineira: água mãe concentrada**" de autoria de **Matheus Nathan de Araújo Sales\***, **José Francismar de Medeiros**, **Talyana Kadja de Melo**, **Mateus de Freitas Almeida**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Padronização de uma técnica alternativa para análise de toxicidade no sistema reprodutor em ratas Wistar: comparação com acasalamento natural.**" de autoria de **Layza Mariana Santos Jorge\***, **Caio César Araújo Santos**, **Aline Gabrielle Gomes da Silva**, **Maria Joana Nogueira De Moura**, **Cibele Dos Santos Borges**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Acurácia do diagnóstico da neoplasia maligna de tireóide no município de Mossoró (RN)**" de autoria de **Rebecca Maria Nogueira de Sousa\***, **Aline Lidiane Batista**, **Thiago Demétrio Nogueira Costa e Silva**, **Laiany Oliveira de Jesus**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da biodegradação de parafusos de interferência de ácido lático (PLA), em solução fosfato salina, fabricados em impressora 3d para aplicações biomédicas em cirurgias ortopédicas.**" de autoria de **Murilo Hudson da Silva\***, **Macleane Ferreira Leite Monteiro**, **Rodrigo Nogueira de Codes**, **Diego Ariel de Lima**, **Lana Lacerda de Lima**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade pós-colheita de cenoura produzida sob adubação verde em ambiente semiárido.**" de autoria de **Caue Gustavo Gomes Evencio\***, **Elizangela Cabral dos Santos**, **Jailma Suerda Silva Lima**, **Francisca Karla Kelly da Silva Lino**, **Francisco Bezerra Neto**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMIÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização do germoplasma de meloeiro quanto à resistência a *Meloidogyne incognita***" de autoria de **Luiz José Pitombeira Diógenes\***, **Glauber Henrique de Sousa Nunes**, **Edicleide Macedo da Silva**, **Francismária de Freitas Lima**, **Sara de Andrade Moreira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Investigação do uso da ferramenta ChatGPT na triagem/classificação de prioridade para atendimento de animais de pequeno porte**" de autoria de **Nivia Bitú Saraiva\*, Leiva Casemiro Oliveira**, aprovado na categoria pôster foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desempenho agronômico do feijão-caupi, cultivar Tumucumaque em função de densidades de plantio adubado com Jitirana (*Merremia aegyptia* L.)**" de autoria de **Andréia Sampaio\***, **Francisca Davila**, **Paulo Cesar Linhares**, **Ademar Farias**, **Jezimiel Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Produção de variedades crioulas de Feijão-Caupi (*Vigna unguiculata* L.) em solo salino e adubação com silicato de Cálcio e Potássio**" de autoria de **Mirna Candace Oliveira de Almeida\***, **Miguel Ferreira Neto**, **Francisca das Chagas de Oliveira**, **Tayde Dayvison Custódio Peixoto**, **Francisco Vanies da Silva Sá**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização da microbiota aeróbia vaginal em fêmeas pré-púberes de catetos (Pecari tajacu Linnaeus, 1758) criados no semiárido do Rio Grande do Norte, Brasil**" de autoria de **Lilian Leal Dantas\***, **Alexandre Rodrigues Silva**, **Yasmim Carla da Silva Cavalcante**, **Caio Sérgio Santos**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Comparação de diferentes metodologias para conservação de germoplasma epididimário: uso do Galea spixii como modelo experimental**" de autoria de **Pedro Augusto Pinheiro Brito\***, **Gabriel Santos Costa Bezerra**, **Náyra Rachel Nascimento Luz**, **Yuri Gonçalves Matos**, **Alexandre Rodrigues Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"O agente comunitário de saúde e o cuidado em saúde mental a usuários de substâncias psicoativas: cenários e desafios"** de autoria de **Izabele Vitória Oliveira Leite\***, **Vitória Fernandes Cabral Dantas**, **João Mário Pessoa Júnior**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Explorando o óleo essencial da casca de laranja como produto antioxidante em meios de cultivo de oócitos suínos: uma estratégia para o incremento do agronegócio**" de autoria de **Vinícius Dantas da Silva\***, **Leonardo Vitorino Costa de Aquino**, **Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira**, **Luciana Medeiros Bertini**, **Alexsandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade e conservação de produtos agrícolas: embalagem biopolimérica da alga *Dictyota Mertensii***" de autoria de **Lucas Perdigão Soares\***, **Edna Maria Mendes Aroucha**, **Luiz Paulo de Oliveira Queiroz**, **Ricardo Henrique de Lima Leite**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A Precocidade de emissão de raiz em sementes de jurema-de-embira (Mimosa ophtalmocentra Mart. ex Benth.)**" de autoria de **Kaio Israel Alexandre\*, Antonia Yasmim Rocha da Costa, Gabriel Moreira Feitosa, Daniel Dayvinson Alves Marinho da Mota, Clarisse Pereira Benedito**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Catingueira-verdadeira (Poincianella pyramidalis Tul. L.P.Queiroz)** encontradas na **Caatinga**" de autoria de **Ludmilla Fernandes Cavalcante\***, **Lívio Carvalho de Figueirêdo**, **Jeorgia Milena Alves Tavares**, **Lucas Vinícius Matias Silva**, **Yasmin Kawanny da Silva Carneiro**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização de quatro populações de pau branco quanto a produção de mudas**" de autoria de **Laisa Soares Silva\***, **Poliana Coqueiro Dias Araújo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Potencial do parasitoide *Phaedrotoma scabriventris* Nixon (Hymenoptera: Braconidae) no controle biológico da mosca-minadora em meloeiro**" de autoria de **Jeffeson Marcos de Lima\***, **Elton Lucio Araujo**, **Benedito Charles Damasceno Neves**, **João Batista Pinheiro Filho**, **Rayane Sley Melo da Cunha**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Influência de diferentes diluentes, sistemas de refrigeração e tempo de incubação sobre os aspectos cinéticos do sêmen criopreservado de catetos (*Pecari tajacu Linnaeus, 1758*) (*Artiodactyla: Tayassuidae*)**" de autoria de **Gabriel Santos Costa Bezerra\***, **Romário Parente dos Santos**, **Alexandre Rodrigues Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Cultivo de aceroleira irrigada com águas salobras e aplicação exógena de peróxido de hidrogênio**" de autoria de **Guilherme da Silva Sales\***, **Reginaldo Gomes Nobre**, **Kaila Maria Pereira de Carvalho**, **Maria do Socorro Medeiros de Souza**, **Deybson Fernandes da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Produção agrônômica de rúcula em função de diferentes doses da mistura de jitirana (*Merremia aegyptia*) mais esterco bovino.**" de autoria de **Francisca Dávila de Lima\***, **Paulo Cesar Ferreira Linhares**, **Andréia Aparecida Batista Sampaio**, **Antônio Ademar Farias Lima**, **Adrielle Luciene dos Santos**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uso de ácido salicílico como mitigador do estresse salino em porta-enxertos de aceroleira**" de autoria de **Kaila Maria Pereira de Carvalho\***, **Reginaldo Gomes Nobre**, **Guilherme da Silva Sales**, **Maria do Socorro Medeiros de Souza**, **Deybson Fernandes da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Compatibilidade de combinações da enxertia em acessos de meloeiro resistentes a *Meloidogyne incognita***" de autoria de **Camila de Souza Alves\***, **Anderson Soares da Silva**, **Glauber Henrique de Sousa Nunes**, **Edicleide Macedo da Silva**, **Adriano Ferreira Martins**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Aspectos socioambientais e segurança alimentar da produção de forragem utilizando efluentes de águas cinzas como aporte hídrico**" de autoria de **Marcondes Ferreira Costa Filho\***, **Nildo da Silva Dias**, **Maria Valdglezia de Mesquisa Arruda**, **José Edson de Albuquerque Araújo**, **Pedro Henrique de Araújo Gurgel**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do extrato pirolenhoso a base de Eucalyptus urograndis como solução de tratamento em feridas de equinos**" de autoria de **Rayara Silva de Freitas\***, **Enilson Claudio da Silva Júnior**, **Ana Beatriz Magalhães de Castro**, **Caio Sérgio Santos**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Aplicativo para definir o ponto de colheita de mamão Formosa destinado à exportação**" de autoria de **Dalton Firmino Campos\***, **Lucas Matheus Alexandre da Silva**, **Alison Rocha de Aragão**, **Nildo da Silva Dias**, **Patrícia Lígia Dantas de Moraes**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Efeito das características criobiológicas da L-prolina e sacarose após a congelação lenta de células somáticas de preás, *Galea spixii* (Wagler, 1831)"** de autoria de **Yara Letícia Frutuoso E Silva\***, **Alexsandra Fernandes Pereira**, **Leonardo Vitorino Costa de Aquino**, **Luanna Lorena Vieira Rodrigues**, **Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Eficiência antimicrobiana do extrato pirolenhoso de Eucalyptus urograndis in vitro em bactérias produtoras de biofilme.**" de autoria de **Gustavo Lopes Araujo\***, **Caio Sérgio Santos**, **Nilza Dutra Alves**, **Isadora Raquell Soares de Queiroz**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Análise da prevalência de determinantes de resistência a antimicrobianos em genomas de isolados brasileiros de neisseria gonorrhoeae."** de autoria de **Gabriel Belo Cavalcante Linhares\*, Moisés Vasco de Freitas, Yasmin Luíse Lucena e Silva, Clara Myrla Wanderly Santos Abreu, Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Patogenicidade de Macrophomina euphorbiicola em híbridos de meloeiro"** de autoria de **Gilmara Vitoria Soares Moreira\***, **Andreia Mitsa Paiva Negreiros**, **Moises Bento Tavares**, **Marcio Thalison Queiroz Souza**, **Rui Sales Junior**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação de linhagens de melão do tipo tigre por meio de índices de seleção**" de autoria de **Anderson Soares da Silva\***, **Camila de Souza Alves**, **Denilson Eduardo Silva Dantas**, **Adriano Ferreira Martins**, **Glauber Henrique de Sousa Nunes**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Catanduva (Piptadenia moniliformis Benth.) encontradas na Caatinga**" de autoria de **Lucas Vinicius Matias Silva\***, **Ludmilla Fernandes Cavalcante**, **Iara Letícia Fernandes de Oliveira**, **Jeórgia Milena Alves Tavares**, **Lívio Carvalho de Figueirêdo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da integridade do DNA de células testiculares de catetos (pecari tajacu) cultivadas in vitro utilizando o marcador laranja de acridina**" de autoria de **Joana Letícia Cottin de Albuquerque\***, **Alexandre Rodrigues Silva**, **Andréia Maria da Silva**, **Gabriel Santos Costa Bezerra**, **Ana Glória Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Influência do extrato da fumaça do cigarro sobre funções de neutrófilos humanos"** de autoria de **Marcio Matheus Barros Moura\*, Julianny Almeida Jales, Antoniel de Oliveira Soares, Amanda Estevam Carvalho, Micássio Fernandes de Andrade**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Macroalgas do litoral semiárido do Rio Grande do Norte: guia ilustrado e incremento da coleção ficológica do Herbário MOSS**" de autoria de **Jadson Feitosa Dantas\***, **Pedro Israel Paiva Nazareno**, **James Lucas da Costa-Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Utilização de redes neurais artificiais para a recomendação do Clomazone aplicado em pré-emergência**" de autoria de **Heitor Heloan Costa de Moraes\***, **Maria Elisa da Costa Souza**, **Paulo Sérgio Fernandes das Chagas**, **Hamurábe Anizio Lins**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Crescimento e desenvolvimento inicial de pitaya branca (*hylocereus undatus*) e vermelha (*hylocereus monacanthus*) no município de Angicos - RN**" de autoria de **Francimara Nunes do Nascimento\*, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Reação de acessos de *Luffa spp.* frente a *Macrophomina pseudophaseolina***" de autoria de **Marcio Thalison Queiroz Souza\***, **Dariane Monteiro Viana**, **Allinny Luzia Alves Cavalcante**, **Andreia Mitsa Paiva Negreiros**, **Rui Sales Junior**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização in silico de domínio truncado da proteína do nucleocapsídeo do coronavírus humano hku1.**" de autoria de **Yasmin Luíse Lucena e Silva\***, **Aline Lidiane Batista**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Seletividade e eficiência de diferentes herbicidas associado ao uso de fertilizante foliar na cultura da cebola**" de autoria de **Maria Cecília Costa Godeiro\***, **Matheus Alves Ribeiro**, **Jesley Nogueira Bandeira**, **Larissa Raquel Fagundes Costa Bezerra**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Um Aplicativo para determinar a eficiência de sistemas de irrigação pressurizado"** de autoria de **Zirlangio Correia da Silva Filho\***, **Emanoel Brunio Santana da Silva**, **Nildo da Silva Dias**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Identificação e abundância de moluscos invasores em riachos intermitentes do Semiárido brasileiro"** de autoria de **Laura Magdalena Cavalcante Queiroz de Oliveira\***, **Victor Neudo Santos Tavares**, **Rodrigo Fernandes**, **Eulene Francisco da Silva**, **Eveline Almeida Ferreira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do potencial anti-inflamatório e antioxidante do extrato da abóbora (Cucurbita maxima) em neutrófilos humanos expostos ao extrato da fumaça do cigarro**" de autoria de **Julianny Almeida Jales\***, **Amanda Estevam Carvalho**, **Antoniél de Oliveira Soares**, **Micássio Fernandes de Andrade**, **Teresinha Silva de Brito**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Investigação da prevalência de determinantes de virulência e resistência ao estresse em genomas depositados em banco de dados de Klebsiella pneumoniae no Brasil."** de autoria de **Antônio Samuel da Silva Costa\***, **Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Distribuição global potencial do caramujo invasor *Melanoides tuberculata* (O. F Müller, 1774) (Mollusca: Thiaridae)**" de autoria de **Airton Breno Rodrigues de Lima\***, **Victor Neudo Santos Tavares**, **Eveline de Almeida Ferreira**, **Rodrigo Fernandes**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Identificação de espécies vegetais da Ufersa em Angicos.**" de autoria de **Antonio Pedro da Silva Neto\***, **Stefeson Bezerra de Melo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização química de pó de rocha para uso na remineralização do solo.**" de autoria de **Pedro Isaac de Assis da Silva\***, **Pablo Henrique Almeida Oliveira**, **Gisele Lopes dos Santos**, **Aurélio Paes Barros Júnior**, **Lindomar Maria da Silveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Como o dimorfismo sexual em anuros varia de acordo com a duração do período reprodutivo das espécies?**" de autoria de **Juliana Sousa Costa\***, **Milena Wachlevski**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Indicadores econômicos do consórcio beterraba x feijão caupi sob adubação verde em ambiente semiárido**" de autoria de **Glenda Ferreira Justino\***, **Francisco Bezerra Neto**, **Elizangela Cabral dos Santos**, **Marianne Costa de Azevedo**, **Larissa Nicácio Pessoa**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise morfológica e quantitativa de neutrófilos de sangue periférico de pacientes com a doença de Chagas: correlação com dados do ECO.**" de autoria de **Clarice Ferreira da Rocha\***, **Gleiciane Santos**, **Micassio Fernandes de Andrade**, **Amanda Carvalho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Papilionoideae DC. (Leguminosae Juss.) do Parque Nacional da Fuma Feia, Nordeste do Brasil**" de autoria de **Jadson Silva Lopes\***, **James Lucas da Costa-Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Elaboração de estruturas tridimensionais de peptídeos antimicrobianos do banco PlantAMP usando modelagem in silico"** de autoria de **Lara Vitória da Costa Bezerra\***, **Pablo Leandro Figueira Feitosa**, **Isadora Louise Alves da Costa Ribeiro Quintans**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Tolerância de cultivares de couve rábano à salinidade em cultivo semi-hidropônico"** de autoria de **Laísse Marianne Holanda Ramos\***, **Francisco de Oliveira**, **Rayanne Aires Dantas**, **Vanessa Barbosa Brilhante**, **Maria Júlia da Silva Oliveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação de diferentes concentrações de albumina sérica bovina durante a capacitação espermática em *Dasyprocta leporina* (Linnaeus, 1758)**" de autoria de **Ana Livia Rocha Rodrigues\***, **Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira**, **Antônia Beatriz Mendonça Pereira**, **Alexandre Rodrigues Silva**, **Alexsandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do método de inibição por contato na sincronização do ciclo de fibroblastos de tatu-peba (*Euphractus sexcinctus*) visando estudos de reprogramação nuclear**" de autoria de **Antonia Beatriz Mendonça Pereira\***, **Denilsa Pires Fernandes**, **João Vitor da Silva Viana**, **Carlos Iberê Alves Freitas**, **Alexsandra Fernandes Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desempenho de cultivares de couve rábano (*brassica oleracea* var. *gongylodes*) sob estresse salino em sistema hidropônico**" de autoria de **Rayanne Dantas\***, **Maria Júlia da Silva Oliveira**, **Láisse Mariane Holanda Ramos**, **Vanessa Barbosa Brilhante**, **Francisco de Assis de Oliveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Dinâmica de acumulação de metais pesados em solo cultivado com capim Vetiver irrigado com lixiviado de aterro sanitário do semiárido do Brasil**" de autoria de **Arthur Lira Vasconcelos de Sousa Xavier\***, **Rafael Oliveira Batista**, **Aldiclebson Augusto Fernandes de Brito**, **Geisiane Xavier de Matos Vasconcelos**, **Sara Martins da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Concentrações foliares de nutrientes na melancia irrigada com água salina sob aplicação de ácidos orgânicos.**" de autoria de **Jordana Lia Ricarte Cabral\***, **Miguel Ferreira Neto**, **Ricardo André Rodrigues Filho**, **Tayd Dayvison Custódio Peixoto**, **Francisco Vanies da Silva Sá**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Movimento antivacina e os impactos na cobertura vacinal.**" de autoria de **Caio Levi Oliveira de França\***, **Fabília Barroso Rodrigues, Andiara Araújo Cunegundes de Brito**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Combinação de proteínas recombinantes de *Corynebacterium pseudotuberculosis* na padronização de ELISA indireto para o diagnóstico de linfadenite caseosa**" de autoria de **Lara Katelly Dantas da Silva\***, **Mônica Ellen da Costa Soares**, **Thiago Vinicius Santos e Alves**, **Lenise Maria Parente Mota**, **Francisco Silvestre Brilhante Bezerra**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Diâmetro de oócitos oriundos de folículos secundários caprinos cultivados in vitro na presença do extrato da fumaça de cigarro"** de autoria de **Fernanda Vitória de Oliveira Nogueira\***, **Maria Eduarda Alencar Borges**, **Victor Gabriel Freire de Gouveia**, **Isadora Pereira Bandeira**, **Gerlane Modesto da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Eficiência na uniformidade de distribuição de água no sistema de irrigação utilizando águas cinzas."** de autoria de **Pedro Henrique de Araújo Gurgel\***, **Nildo da Silva Dias**, **Maria Valdigliezia de Mesquita Arruda**, **José Edson de Albuquerque Araújo**, **Marcondes Ferreira Costa Filho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Malvaceae Juss. do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil**" de autoria de **José Alcivan Siqueira de Araújo Júnior\***, **James Lucas Costa Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Propriedades de Filmes Mistos de Quitosana, Cera de Abelha e Celulose Microcristalina**" de autoria de **Rivaldan Silva\***, **Ricardo Leite**, **Maria Israele**, **Edna Maria**, **Klebson**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Sensibilidade in vitro dos microrganismos do conduto auditivo de cães ao óleo essencial do mastruz**" de autoria de **Francisco Mauricio Gomes dos Santos\***, **Nilza Dutra Alves**, **Nayanne de Oliveira dos Santos**, **Francisco Marlon Carneiro Feijó**, **Caio Sérgio Santos**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Os Projeto Alumni: Estreitando Laços entre Estudantes e Egressos na Engenharia de Produção**" de autoria de **Ilany Micaely Santos da Silva\***, **Ana Clara Câmara Gomes de Sousa**, **Natália Veloso Caldas de Vasconcelos**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Framework para estruturação e seleção de fatores em projetos offshore**" de autoria de **Pedro Victor Dantas de Brito\***, **Ciro José Jardim de Figueiredo**, **Marcio dos Santos Dantas**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Mitigando gargalos de desempenho na inversão de forma de onda em sistemas de memória compartilhada**" de autoria de **Felipe Hidequel Santos da Silva\***, **João Batista Fernandes**, **Samuel Xavier de Souza**, **Ítalo Augusto Souza de Assis**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMIÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Redução do custo computacional da modelagem sísmica**" de autoria de **Bruno Victor Paiva da Silva\***, **Dayalla Marques de Paiva Almeida, Samuel Xavier de Souza, Ítalo Augusto Souza de Assis**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Detecção e classificação de dados cosmológicos e astrofísicos usando redes neurais artificiais**" de autoria de **Lucas Abrantes Sarmiento\***, **Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza**, **Patrick Cesar Alves Terrematte**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Controle de conversores boost CC-CC de potência e suas aplicações em sistemas de energia eólica do tipo IV**" de autoria de **Pedro Victor de Sousa Albuquerque\***, **Adriano Aron Freitas de Freitas de Moura**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Processo de secagem de tijolos ecológicos: experimentação e simulação.**" de autoria de **Vicente Fernandes de Souza Neto\***, **Rosilda Sousa Santos**, **Marcelo Augusto Pessoa Noronha**, **Lucas Gabriel Oliveira Gondim**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise econômica da tecnologia 'Bess' em usina fotovoltaica de geração de energia elétrica presente na Ufersa.**" de autoria de **Leticia Victoria Barros de Freitas\***, **Victor de Paula Brandão Aguiar**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação morfológica de neutrófilos de sangue periférico como possível biomarcador da evolução clínica de pacientes com artrite reumatoide**" de autoria de **Milena Marchatto Kamei\***, **Maria Jamile Souza**, **Diógenes Almeida Queiroz Diógenes**, **Micássio Fernandes de Andrade**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de um protótipo de ninho artificial sustentável para corujas-buraqueiras, Athene cunicularia**" de autoria de **Irys Layse do Nascimento Castro\***, **Vitor de Oliveira Lunardi**, **Thassio Bernardo Alves**, **Sther Gomes Santana**, **Diana Gonçalves Lunardi**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de ELISA utilizando proteínas recombinantes de *Corynebacterium pseudotuberculosis* para a linfadenite caseosa**" de autoria de **Lúcia Larissa de Lima Andrade\***, **Ana Karolina Melo Oliveira Barros**, **Gabriela Rebouças de Oliveira**, **Mônica Ellen da Costa Soares**, **Francisco Silvestre Brilhante Bezerra**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise da presença de fragmentos de plásticos na dieta e nos ninhos de corujas-buraqueiras (Athene cunicularia) em áreas urbanas na Caatinga potiguar**" de autoria de **Thassio Bernardo Alves\***, **Vitor de Oliveira Lunardi**, **Sther Gomes Santana**, **Irys Layse do Nascimento Castro**, **Diana Gonçalves Lunardi**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Detecção de genes de resistência aos antimicrobianos em bactérias Gram-negativas isoladas de produtos lácteos no Semiárido brasileiro**" de autoria de **Francisco Sérvulo de Oliveira Carvalho\***, **Laine Simone Silva de Araújo**, **Ana Larissa Pereira de Moura**, **Jean Berg Alves da Silva**, **Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Verbenaceae J.St.-Hil. do Parque Nacional da Fuma Feia, Nordeste do Brasil**" de autoria de **Eliana Patricia da Silva Alves\***, **James Lucas da Costa Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Triagem de marcadores de DNA microssatélites polimórficos visando estudos de mapeamento genético do meloeiro"** de autoria de **Eva Samara Pinto Cunha\***, **Willianny Karem de Sousa, Izadora Cristina Romão Pitombeira, Ruanna Fabbia Ferreira Gomes , Ioná Santos Araújo Holanda**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Aplicativo para recicladores encontrarem pontos de coleta, garantindo descarte de materiais de forma correta"** de autoria de **Matheus Marques Nunes\***, **Zirlangio Correia da Silva Filho**, **Reudisman Rolim de Souza**, **Nildo da Silva Dias**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Atividade enzimática de fungos endofíticos isolados de sementes de Jurema-preta (Mimosa tenuiflora Willd.) encontradas na Caatinga**" de autoria de **Iara Letícia Fernandes de Oliveira\***, **Tamires de Freitas Moura**, **Jeorgia Milena Alves Tavares**, **Ruth Vitória Freire de Oliveira**, **Livio de Carvalho Figueiredo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Padronização da identificação de espécie através da técnica de PCR em isolados de Acinetobacter baumannii e Pseudomonas aeruginosa de origem hospitalar"** de autoria de **Arthur Mousinho de Andrade Veríssimo\***, **Ana Larissa Pereira de Moura**, **Lucas Matos Victor**, **Caio Augusto Martins Aires**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Cultivo do sabiá (Mimosa Caesalpinifolia Benth.) no projeto de assentamento bonfim em Angicos/RN: uma análise comparativa das práticas de plantio**" de autoria de **Lucas Araújo Leal Viana\***, **Osvaldo Nogueira de Sousa Neto**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Avaliação histológica de gonadas masculinas após tratamento combinado do pondera<sup>®</sup> (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril)."** de autoria de **Isabel Cristina Queiroz Costa\***, **Rafaely Araujo Barroso**, **Kewin Henderson Xavier Monteiro**, **Leonardo Martins dos Santos**, **Cibele dos Santos Borges**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Remediação de diclosulam no solo com o uso de espécies de adubo verde**" de autoria de **Mateus Alencar Bezerra Silva\***, **Yansen Maxwell Herrera Castellanos**, **Taliane Maria da Silva Teófilo**, **Paulo Sérgio Fernandes das Chagas**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Ciência cidadã como ferramenta para monitoramento e controle do peixe-leão na costa potiguar**" de autoria de **Atilio Gabriel Xavier do Nascimento\***, **Monique Hugolina Moraes**, **Emanuelle Fontenele Rabelo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Produção e caracterização de biocarvão de resíduos de bagana de carnaúba**" de autoria de **Wandalla Brenda da Costa Duarte Duarte\***, **Narjara Walessa Nogueira**, **Ingrid Carla Ferreira de Lima**, **Felipe Loan Barreto de Araújo**, **Vivian Silva Gomes**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Competências de estudantes de medicina para a prevenção, identificação e condução de situações de Violência Obstétrica**" de autoria de **Rafaella Dutra Souto\***, **Jennifer do Vale e Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Carbono e biomassa da serrapilheira acumulada sobre o solo em áreas em processo de restauração do Parque Nacional Fuma Feia**" de autoria de **Weberton Araújo da Silva\***, **Ane Cristine Fortes da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização fenotípica e análise do perfil de resistência bacteriana em isolados de Pseudomonas aeruginosa provenientes de pacientes hospitalizados**" de autoria de **Lucas Matos Victor\*, Caio Augusto Martins Aires, Lara Michelly Soares de Souza**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Explorando a relação entre o bem-estar subjetivo e a conservação da Caatinga**" de autoria de **Raytala Ribeiro Oliveira\***, **Cristina Baldauf**, **Hudson Toscano Lopes Barroso da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Invasão do peixe-leão (Pterois sp.) NA Costa Potiguar: aspectos ecológicos de uma espécie potencialmente prejudicial à biodiversidade.**" de autoria de **Monique Hugolina Morais\***, **Atílio Gabriel Xavier do Nascimento**, **Emanuelle Fontenele Rabelo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Efeito do silício na qualidade da mini melancia submetida ao estresse salino**" de autoria de **Beatriz Tágua Ferreira da Silva\***, **Leticia Lima Costa**, **Selton Henrique Paiva Sá**, **Efraim Cilma Magania Koueno**, **Patrícia Ligia Dantas de Moraes**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Uso de rizobactérias promotoras de crescimento de plantas na qualidade pós-colheita de bulbos de cebola."** de autoria de **Luiz Henrique de Araujo Carmo\***, **Leilson Costa Grangeiro**, **Gabriela Carvalho Maia De Queiroz**, **Gerson Bruno Fernandes De Medeiros**, **Hadjy Adriano Paiva Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Qualidade pós-colheita de alface produzida sob adubação verde em ambiente semiárido"** de autoria de **Sidney Alves Braga\*, Elizangela Cabral dos Santos, Francisco Bezerra Neto, Jéssica Paloma Pinheiro da Silva, Luzia Keli da Silva Coura**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Convolvulaceae Juss. do Parque Nacional da Fuma Feia, Nordeste do Brasil**" de autoria de **Alice Dalliane Oliveira Morais\***, **Fernanda Inácio de Lima**, **Keila da Costa Alberto**, **James Lucas da Costa-Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento e padronização de imunodiagnóstico para Linfadenite caseosa**" de autoria de **Gabriela Rebouças de Oliveira\***, **Bárbara Monique de Freitas Vasconcelos**, **Lara Katelly Dantas da Silva**, **Lúcia Larissa de Lima Andrade**, **Francisco Silvestre Brilhante Bezerra**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**ClassAgua: uma ferramenta para classificação de corpos hídricos**" de autoria de **Lucas Matheus Alexandre da Silva\***, **Miguel Ferreira Neto**, **Dalton Firmino Campos**, **Tayd Dayvison Custodio Peixoto**, **Nildo da Silva Dias**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Avaliação de Sistemas Conservacionistas e de Preparo Intensivo por meio das Interações dos Atributos Estruturais, Químicos e Hídricos em Latossolo"** de autoria de **Geisiane Xavier de Matos Vasconcelos\*, Jeane Cruz Portela, Joaquim Odilom Pereira, Davison Victor de Oliveira Gomes, Diego José da Costa Bandeira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Seletividade de herbicidas e efeito de fertilizantes foliares na cultura da cebola**" de autoria de **Robert Ryan Santos Silva\***, **Caio Felipe da Graça Oliveira**, **Eric Cardoso de Araújo Júnior**, **Jesley Nogueira Bandeira**, **Daniel Valadão Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Modelagem de distribuição potencial como ferramenta para preenchimento de lacunas de distribuição de plantas endêmicas da Bacia Potiguar, Nordeste do Brasil**" de autoria de **Josimar Gabriel Rodrigues de Araújo\***, **James Lucas da Costa-Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo do RCD como agregado miúdo nas propriedades de argamassas cimentícias**" de autoria de **Samara Beatriz da Silva Vieira\***, **Edna Lúcia da Rocha Linhares**, **Glauco Fonsêca Henriques**, **Francisca Gizele Bezerra**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O Estudo dos fatores que afetam o tratamento da água produzida utilizando floculação iônica**" de autoria de **Mariana Moura Mendonça\***, **Carlos Daniel Rodrigues da Silva**, **Ricardo Paulo Fonseca Melo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudando os Efeitos da Gamificação Fundamentada na Teoria de Fluxo no Ensino de Inteligência Artificial Desplugada**" de autoria de **Wallacy Batista Fernandes\***, **Geiser Chalco Chalco**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização microestrutural de amostras das superligas de Níquel por Metalurgia do Pó**" de autoria de **Rafael Marinho\***, **Manoel Quirino da Silva Junior**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Impactos do Programa de Educação Tutorial (PET) na diminuição da desigualdade de gênero**" de autoria de **Adriele Karin Feliciano da Silva\***, **Dallyane Débora Pereira Costa**, **Gislene Micarla Borges de Lima**, **André Luiz Sena da Rocha**, **Enai Taveira da Cunha**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O uso do Arduino na Ciência e Tecnologia**" de autoria de **Gustavo Alves Mendes\***, **Jusciane da Costa Silva**, **Gustavo de Oliveiras Gurgel Rebouças**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Filmes mistos de fécula de mandioca e cera de abelha saponificada homogeneizados por ultrassons**" de autoria de **Maria Israele Silva de Sousa\***, **Ricardo Henrique de Lima Leite**, **Edna Maria Mendes Aroucha**, **Francisco Klebson Gomes dos Santos**, **Rivaldan da Silva Ferreira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Qualidade da água para consumo humano em reservatórios prediais de um campus universitário**" de autoria de **Vinícius Sousa de Almeida\***, **Antonio Avelino de Carvalho Neto**, **Maria Regilandia Oliveira Costa**, **Solange Aparecida Goularte Dombroski**, **Genevile Carife Bergamo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Integração de QR Codes no Smart Campus: Tecnologias para Educação Ambiental e Sustentabilidade na UFERSA**" de autoria de **Nadia Maria Da Silva\***, **Carlos Matheus da Cruz**, **Maria Lidijane Bezerra da Silva**, **Marcílio Luís Viana Correia**, **Valquiria Melo Souza Correia**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Detecção de Colisão 2D**" de autoria de **Pedro David Rocha Saldanha\***, **Judson Santos Santiago**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Revisão sistemática da literatura sobre o uso da inteligência artificial na construção civil**" de autoria de **Fernanda Rocha Fernandes\***, **Ádla Dionísio Sousa de Oliveira**, **Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Açudagem e Desenvolvimento**" de autoria de **Nathalya de Freitas Soares\***, **Ester Azevedo**, **Antônio Carlos Leite Barbosa**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Interface gamificada estereotipada quanto à interação sob os níveis de senso de significado, engajamento e desempenho dos estudantes, numa perspectiva dialética de gênero**" de autoria de **Francisco Alisson da Silva\***, **Reudismam Rolim de Sousa, Geiser Chalco Chalco**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uma revisão sistemática da literatura sobre Inteligência Artificial na área de estruturas da Engenharia Civil**" de autoria de **Ana Kelly Nobre Costa\***, **Nathalee Cavalcanti de Almeida Lima**, **Débora Fernandes Costa**, **Ádla Kellen Dionisio Sousa de Oliveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Obtenção de Complexos Enzimáticos a partir de Resíduos de Diferentes Tipos de Melão**" de autoria de **Jéssika Cibelly Moraes de Souza\***, **Shirlene Kelly Santos Carmo**, **Jose Mariano da Silva Neto**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Estudando como estereótipos em ambiente gamificados afetam o senso de relacionamento, engajamento e desempenho dos estudantes em ambientes gamificados"** de autoria de **Wiliane da Silva Lima\***, Geiser Chalco Chalco, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Revisão sistemática da literatura sobre BIPV em fachadas de edificações.**" de autoria de **Tiago Emanuel Maia Freire\***, **Adelson Menezes Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Dados de qualidade da água para consumo humano de um campus universitário**" de autoria de **Maria Regilândia Oliveira Costa\***, **Solange Aparecida Goularte Dombroski**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Um Análise ergonômica sobre a postura de motoristas de caminhões caçamba**" de autoria de **Moniele da Conceição Cabral de Assis\***, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise dos Fatores que Influenciam o ingresso de Meninas nas Ciências Exatas e Tecnologia no ensino superior: um estudo de caso na cidade de Angicos - RN.**" de autoria de **João Victor Correia Queiroz Cavalcante\***, **Monique De Medeiros Félix Da Silva**, **Enai Taveira da Cunha**, **André Luiz Sena Da Rocha**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior

Presidente

Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

Liana Holanda N. Nobre

Pró-Reitoria de Pesquisa

e Pós-Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação do turismo de observação de cetáceos no Brasil em plataforma de viagem turística**" de autoria de **Neiriane Gabriele da Silva\***, **Diana Gonçalves Lunardi**, **Rosany Rossi Pereira Gomes**, **Vitor de Oliveira Lunardi**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estreitando a conexão entre egressos e discentes através da gamificação: O quiz dos Egressos**" de autoria de **Ana Clara Camara Gomes de Sousa\***, **Ilany Micaely Santos da Silva**, **Natália Veloso Caldas de Vasconcelos**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo e aplicação de algoritmos de aprendizagem de máquina para detecção de fissuras.**" de autoria de **Heitor Claudino Dantas\***, **Rosana Cibely Batista Rego**, **Letícia Maria Gonçalves de Moraes**, **Paulo Henrique Araújo Bezerra**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de ferramenta web e mobile para avaliação de contaminação por microrganismos patogênicos em corpos d'água**" de autoria de **João Victor Pereira Dantas de Lucena\***, **Maria Josicleide Felipe Guedes**, **Alisson Gadelha de Medeiros**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Modelagem BIM 5D aplicada a habitações de interesses sociais.**" de autoria de **Vitor Manoel de Souza Pereira\***, **Leonete Cristina de Araujo Ferreira Medeiros Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação ergonômica do trabalho do docente: um estudo de caso na UFERSA campus Angicos**" de autoria de **Heliaty da Silva Medeiros\***, **Priscila Da Cunha Jácome**, **Lívia Maria Alves da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Construção de laboratórios virtuais para potencializar o ensino da Física com o uso do Excel®**" de autoria de **Abmael Douglas Rebouças\***, **Erlania Lima de Oliveira**, **Lázaro Luis de Lima Sousa**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Ensino, aprendizagem e educação científica em espaços não formais de educação.**" de autoria de **Fernando de Freitas Marques Calazans\***, **Subênia Karine de Medeiros**, **Jusciane da Costa e Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Uma Avaliação de qualidade do sal marinho refinado para consumo humano comercializado nos municípios de Lucrécia e Caraúbas – RN. "** de autoria de **Franarlly Coelho da Silva\***, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização e geração de energia através do efeito termoelétrico**" de autoria de **João Lucas Oliveira de Andrade\***, **Harley Lucas de Souza Batista**, **Lino Martins de Holanda Junior**, **José Wagner Cavalcanti Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de um simulador computacional para o estudo de queda livre**" de autoria de **Iverton Emiquison Ribeiro de Bessa\***, **Glaydson Francisco Barros de Oliveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Processo de secagem de tijolos ecológicos: experimentação.**" de autoria de **Vicente Fernandes de Souza Neto\***, **Rosilda Sousa Santos**, **Marcelo Augusto Pessoa Noronha**, **Lucas Gabriel Oliveira Gondim**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Plataforma de monitoramento de recursos hídricos para combate à seca e desperdício de água**" de autoria de **Francisco Ricardo dos Santos Silva\***, **Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Influência da fluidodinâmica em um processo de dessalinização com emprego do método de malha adaptável**" de autoria de **Ricelly Fernandes Santos\***, **Diego David Silva Diniz**, **Jackson de Brito Simões**, **Gilsomaro Barbosa de Melo Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Uso do Processamento Digital de imagens para Obtenção de Macrotextura e Microtextura de Pavimentos Asfálticos "** de autoria de **Pablo Manoel Santana Vital\***, **Wellington Lorrان Gaia Ferreira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise de dados da aplicação da inteligência artificial no concreto**" de autoria de **Stefanie Francisca de Souza Ciriaco\***, **Adla Kellen Dionisio**, **Náthalee Cavalcanti de Almeida**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise da influência da dimensão da envergadura no escoamento em asa simples e da distância entre asa em escoamento em asa dupla**" de autoria de **Kelmy Ângelo de Figueiredo Alves\***, **Luís Morão Cabral Ferro**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise da variação da velocidade média e direção predominante do vento com dados coletados em Mossoró-RN.**" de autoria de **Rebeca Barros de Paula\***, **José Espínola Sobrinho**, **Saulo Tasso Araújo da Silva**, **Roberto Vieira Pordeus**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo da estratégia de uma nova proposta de aceleração do método das potências.**" de autoria de **João Pedro Fernandes de Aquino\***, **Ivan Mezzomo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Reward space: um jogo educacional para o ensino da astronomia**" de autoria de **Arthur da Silva Bernardo\***, **Lázaro Luis de Lima Sousa**, **Arthur Mendes da Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uso do extrato aquoso da Moringa oleífera para tratamento de águas cinzas**" de autoria de **Mariane Ferreira da Silva\***, **Bruno Santiago Arcanjo**, **Daniel Freitas Freire Martins**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Juntos Juventude: construção de uma plataforma de monitoramento, elaboração e avaliação de Políticas Públicas de Mercado de Trabalho de Juventude**" de autoria de **Francisca Samira Aquino França\***, **Wagna Maquis Cardoso de Melo Gonçalves**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Regulador LDO integrado para coleta de energia sem fio em aplicações de Internet das Coisas**" de autoria de **Edson Alves da Silva\***, **Francisco de Assis Brito Filho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Simulação numérica de secagem de partículas em sistemas rotativos**" de autoria de **Kauan Diniz Pereira\***, **Jackson de Brito Simões**, **Diego David Silva Diniz**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo do RCD como agregado miúdo nas propriedades de argamassas cimentícias**" de autoria de **Samara Beatriz da Silva Vieira\***, **Edna Lúcia da Rocha Linhares**, **Glauco Fonsêca Henriques**, **Francisca Gizele Bezerra**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Uso do extrato salino da moringa oleífera para tratamento de águas cinzas.**" de autoria de **Bruno Santiago Arcanjo\***, **Mariene Ferreira da Silva**, **Daniel Freitas Freire Martins**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Aplicação de tecnologias solares BIPV em fachadas na construção civil: uma revisão sistemática da literatura.**" de autoria de **Vinícios da Vinci Ferreira da Silva\***, **Adelson Menezes Lima**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Uma revisão sistemática sobre mineração de dados educacionais para a prevenção de insucesso e abandono escolar."** de autoria de **Alice dos Santos Pinheiro\***, **Gêiseres Chalco Chalco**, **Reudismam Rolim de Sousa**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Framework para análise e otimização de consumo de energia em projeto de CI.**" de autoria de **Ezequias Amorim Martins Batista\***, **Francisco de Assis Brito Filho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Caracterização e geração de energia através do efeito termoelétrico**" de autoria de **João Lucas Oliveira de Andrade\***, **Harley Lucas de Souza Batista**, **Lino Martins de Holanda Junior**, **José Wagner Cavalcanti Silva**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Design e Experiência do Usuário para Sistemas Administrativos no Campus Pau dos Ferros**" de autoria de **Ruan Pablo Barbosa Claudino\***, **Reudismam Rolim de Sousa**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise dos Algoritmos Método do Gradiente e Algoritmo Colônia de Vagalumes Aplicado a um Problema de Engenharia**" de autoria de **Emerson Nunes dos Santos\***, **Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudando os efeitos de estereótipos sobre emoções positivas, engajamento e desempenho dos estudantes em ambientes gamificados**" de autoria de **Eriky Abreu Veloso\***, **Geiser Chalco Chalco**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Automatização da Paginação de Paredes de Alvenaria**" de autoria de **Jainny Sthefanny Mendonça\***, **Klaus André de Sousa Medeiros**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Transmissor ASK integrado de ultra-baixo consumo**" de autoria de **Maria Vitória Dias Guedes\***, **Francisco de Assis Brito Filho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação das propriedades em PRFV adicionados de cinza de macrófitas aquáticas.**" de autoria de **Emanuel Vitor Ribeiro Alves\***, **Ana Claudia de Melo Caldas Batista**, **Daniel Freitas Freire Martins**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"As Trocas gasosas foliares na melancia tratadas com ácidos orgânicos para mitigação do estresse salino."** de autoria de **Joyce Fernandes de Medeiros\***, **Miguel Ferreira Neto, Ricardo André Rodrigues Filho, Francisco Vanies da Silva Sá, Tayd Dayvison Custódio Peixoto**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo da Eficiência de Bagaço de Caju na Remoção de Óleo de Efluentes Oleosos**" de autoria de **Jessica de Oliveira Lopes\***, **Regina Celia de O. Brasil Delgado**, **Daianni Ariani da Costa Ferreira**, **Alice Uigna da Silva**, **Camilly Rodrigues Batista**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Panorama do sistema de logística reversa para resíduos de pilhas e baterias no município de Mossoró-RN**" de autoria de **Flaviane Bernardino de Oliveira\***, **Ítalo John Costa e Silva, Rafaela Maria de Melo Linhares, Daniel Corcino Tavares, Maria Joicleide Felipe Guedes**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação da Qualidade do Curso de Licenciatura em Computação e Informática na UFERSA, Campus Angicos, A Partir da Percepção dos Alunos**" de autoria de **Israel Messias Da Silva Lima\***, **Adeilza Mendonça**, **Kleber Tavares Fernandes**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A Mini Estação Meteorológica de Baixo Custo**" de autoria de **Luis Davi da Silva Medeiros\***, **Rafael Castelo Guedes Martins**, **Erlania Lima de Oliveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Guia no GeoGebra para auxiliar no processo de Ensino - Aprendizagem da tangente a uma Curva**" de autoria de **Elivanio Carneiro do Nascimento Junior\***, **Otávio Floriano Paulino**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Razão e Emoção nas decisões financeiras: uma análise da produção acadêmica"** de autoria de **Felipe de Lima Pereira\***, **Liana Holanda Nepomuceno Nobre**, **Isabel Bruna Correia de Brito**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A influência dos vieses comportamentais no entrincheiramento gerencial**" de autoria de **Evelyn Gabriele da Silva Bezerra\***, **Fábio Chaves Nobre**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Mapeamento e análise documental do assédio moral organizacional/institucional na legislação brasileira**" de autoria de **Herolayne Karina Batista da Silva\***, **Maria Ilidiana Diniz**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Promovendo o acesso à justiça por meio da mediação e da conciliação**" de autoria de **Júlio César Santos Moraes\***, **José Albenes Bezerra Júnior**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A interdisciplinaridade na educação jurídica nacional**" de autoria de **Thalita Thaís Câmara Costa\***, **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**, **Sara Alves Brito**, **Rosa Maria Ferreira Gabriel**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O ensino de física no município de Caraúbas no contexto da reforma do Ensino Médio**" de autoria de **Lúcio Da Silva Filho\***, **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Análise crítica de livros didáticos de língua inglesa do novo ensino médio sob a perspectiva do inglês como língua franca.**" de autoria de **Ivo Camargo André Alves\***, **Jeová Araújo Rosa Filho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Sabedoria e conhecimento em educação: acompanhando a experiência das ações afirmativas no Programa de Pós-Graduação em Cognição, Tecnologias e Instituições"** de autoria de **Vinícius Viana Soares Marques\***, **Karla Rosane do Amaral Demoly**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Atravessando os becos da memória: trajetórias escolares de estudantes negros/as do curso de licenciatura em Pedagogia – Campus Angicos**" de autoria de **Melryni Cruz Dantas\***, **Evanilson Gurgel de Carvalho Filho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Do físico ao digital: A escassez de pesquisas sobre o uso de processos eletrônicos na Administração Pública Municipal**" de autoria de **Allan Gabriel Silva de Freitas\***, **Débora Bruna Alves Almeida**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Finanças Comportamentais**" de autoria de **Saulo Matheus Tavares da Silva\***, **Álvaro Fabiano Pereira de Macedo**, **Suellen Patrícia da Silva Soares**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Sequencia didática com uso de tecnologias de informação e comunicação (TICs)**" de autoria de **Bruno Wellington da Silva Lima\***, **Otavio Floriano Paulino**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Implicações da Lei 13.415/2017 no Ensino Médio do município de Caraúbas**" de autoria de **Ines Rodrigues Souza\***, **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A Literatura Indígena no ensino de Literatura Brasileira da Universidade Federal do Ceará**" de autoria de **Luciely Cavalcante\***, **Larissa Costa da Mata**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A política educacional curricular contemporânea no contexto da educação potiguar**" de autoria de **Juliana Fantini Ferreira da Silva Maia\***, **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Os gêneros no Instagram: o caso dos stories**" de autoria de **Luan Henrique de Araújo Silva\*, Vicente de Lima Neto**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Formação docente continuada para a implantação da BNCC e do Novo Ensino Médio em Caraúbas**" de autoria de **Lívia Maria Pontes Moura\***, **Karla Raphaella Costa Pereira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Um estudo das sentenças com sujeito anti-topicalizados: uma abordagem experimental**" de autoria de **Luiza Helena Lemos Dias\***, **Cid Ivan da Costa Carvalho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Abuso de Poder Econômico e Político nas Eleições Municipais de 2020 no Rio Grande do Norte: implicações e consequências das decisões judiciais**" de autoria de **Maria Luisa Firmino de Moraes\*, Ulisses Levy Silvério dos Reis Silvério dos Reis**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Abuso de Poder Econômico e Político nas Eleições Municipais de 2020 no Ceará: implicações e consequências das decisões judiciais**" de autoria de **Gisele Marnia Cavalcante Lima\***, **Ulisses Levy Silvério dos Reis**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**O corporativismo na Era Vargas (1930-1937)**" de autoria de **Josinaldo Alves Bezerra\***, **Rafael Lamera Giesta Cabral**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Estudo experimental dos processos sintáticos e prosódicos em sentenças topicalizadas.**" de autoria de **Gerson Vitor Pinto Fernandes\***, **Cid Ivan da Costa Carvalho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Artefatos Pedagógicos que Integram os Currículos Construídos no Cotidiano da Educação Infantil**" de autoria de **Letícia Oliveira da Silva\***, **Elaine Luciana Sobral Dantas**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Ensino e Aprendizado da Linguagem Escrita nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: uma análise da prática pedagógica e dos sentidos elaborados pelas crianças relativos à alfabetização."** de autoria de **Talita Daiane Silva de Lima\***, **Elaine Luciana Sobral Dantas**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Rede Urbana do semiárido potiguar: o caso de Água Nova, Riacho de Santana, Encanto E Doutor Severiano.**" de autoria de **Maria Gabriela da Costa Pereira\***, **Tamms Maria da Conceição Morais Campos**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Múltiplas Linguagens e Currículos na Educação Infantil: sentidos e experiências cotidianas de crianças e professores(as)**" de autoria de **Thais Lopes de Araújo\***, **Elaine Luciana Sobral Dantas**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Primeiras perspectivas sobre a atuação das facções criminosas no CASE Mossoró- RN**" de autoria de **Lorrany Fernandes Pinto\***, **Jailson Alves Nogueira**, **Flávia Nycole Firmino Moreira**, **Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"As Bibliotecas Escolares na visão dos/das responsáveis pelo espaço e empréstimos de obras literárias nas escolas e a questão racial negra."** de autoria de **Karla Cristina Albuquerque Gomes\*, Ana Maria Pereira Alves**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**A Organização do Cotidiano Educativo e dos Ambientes de Aprendizagem na Educação Infantil**" de autoria de **Lívia Hadija da Cruz e Silva\***, **Elaine Luciana Sobral Dantas**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Avaliação e Documentação Pedagógica na Educação Infantil**" de autoria de **Jucilene Monteiro da Silva\***, **Elaine Luciana Sobral Dantas**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Ensino e Aprendizado da Linguagem Escrita nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: uma análise das políticas de alfabetização e dos sentidos e práticas de professores(as) "** de autoria de **Gabriela Martolino Vasconcelos\***, **Maria de Fatima de Lima das Chagas**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Necessidades Formativas de Professores/as da Educação das Infâncias**" de autoria de **Elionara Soares Cabral\***, **Evanilson Gurgel de Carvalho Filho**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Acesso à justiça nas ações de improbidade administrativa: uma análise sobre a efetividade do Acordo de Não Persecução Cível no âmbito da Procuradoria da República no Município de Mossoró/RN**" de autoria de **Rodrigo Henrique Dias Vale\***, **José Albenes Bezerra Júnior**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Machine learning aplicado a análise de dados no auxílio a elaboração, monitoramento e avaliação de políticas públicas de mercado de trabalho da população jovem no brasil: uma pesquisa aplicada à construção do "juntados juventude"**". " de autoria de **Francisca Lorrayne de Lima Santos\***, **Wagna Maquis Cardoso de Melo Gonçalves**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Currículos e Experiências Investigativas na Educação Infantil**" de autoria de **Maria Layze dos Anjos Martins\***, **Francisco Souto de Sousa Júnior**, **Elaine Luciana Sobral Dantas**, **Ana Beatriz da Silva Bezerra**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFRSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Identidade, história e acervo das bibliotecas escolares: um recorte racial.**" de autoria de **Robson Raimundo da Silva Brito\***, **Ana Maria Pereira Aires**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFRSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFRSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO





XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Experimentação de baixo custo para o estudo do movimento de projéteis**" de autoria de **André Souza de Carvalho\***, **Antônio Rômulo Dantas Rodrigues**, **Kytéria Sabina Lopes de Figueredo** e **Sharon Dantas da Cunha**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomuceno Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho "**Desenvolvimento de Simulador para o estudo do movimento de Projéteis**" de autoria de **Antônio Rômulo Dantas Rodrigues\***, **André Souza de Carvalho**, **Kytéria Sabina Lopes de Figueredo** e **Sharon Dantas da Cunha**, aprovado na categoria apresentação oral foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



XXVI Seminário de

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
DA UFERSA

17 a 20 de novembro de 2020

# CERTIFICADO DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Certificamos que o trabalho **"Desenvolvimento de Fluido de Perfuração Com Bentonita Organifílica e Tensoativo"** de autoria de **Ingrid de Carvalho Follone, Francisco Medeiros de Andrade Neto\*, Camila R .F. Oliveira, Geraldine A.S. Nóbrega, Diego Ângelo de Araújo Gomes**, aprovado na categoria apresentação oral, foi apresentado no evento XXX SEMIC – Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, realizado entre os dias 09/12/2024 e 12/12/2024.

*Rui Sales Junior*

Rui Sales Junior  
Presidente  
Comitê de Iniciação Científica

*Liana Holanda Nepomucena Nobre*

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

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO