



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Ciências Agrárias**, aos autores **Daniel Tavares de Farias, Dayane Targino de Medeiros, Rafael Rodolfo de Melo**, pela apresentação do trabalho intitulado **Propriedades físicas de painéis cimento madeira-fibra de coco**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **2.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Ciências Agrárias**, aos autores **Bruno Vinícios Silva de Araújo, Sidnei Miyoshi Sakamoto**, pela apresentação do trabalho intitulado **Padronização da técnica de aglutinação em látex para o diagnóstico indireto da leptospirose: preparo do antígeno recombinante**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **2.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Ciências Agrárias**, aos autores **Moisés Medeiros dos Santos, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto**, pela apresentação do trabalho intitulado **Desenvolvimento de Um Sistema de Manejo da Irrigação Para Pequenos Irrigantes do Vale do Açú**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



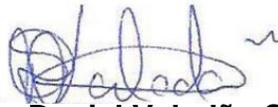
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFRSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFRSA”**, na área de **Ciências Biológicas**, aos autores **Maria Luiza Barbalho de Mendonça, Daniel Cunha Passos, Pamella Bárbara Coutinho Soares, Yasmim Carla da Silva Cavalcante**, pela apresentação do trabalho intitulado **Como a temperatura de incubação dos ovos afeta o desenvolvimento e a aptidão dos filhotes da lagartixa endêmica da Caatinga, Hemidactylus agrius (Squamata:Gekkonidae)?**

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

  
**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFRSA

  
**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA e a Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **2.º lugar**, no Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”, na área de **Ciências Biológicas**, aos autores **Ivinna Kariny da Costa Vieira, Janay Menezes, Cristina Baldauf**, pela apresentação do trabalho intitulado **Aplicação do índice de vegetação por diferença normalizada (NDVI) para análise do solo em seis ecorregiões da Caatinga**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA e a Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Ciências Exatas e da Terra**, aos autores **Willyane Fonseca da Anunciação, Leandro Carlos de Souza, Paulo Henrique Lopes Silva**, pela apresentação do trabalho intitulado **Desenvolvimento de uma biblioteca de software para processamento digital de imagens usando paralelismo**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Ciências Humanas**, aos autores **Aline da Costa Dantas, Elaine Luciana Sobral Dantas**, pela apresentação do trabalho intitulado **Sentidos e Práticas de Professores sobre Currículo na Educação Infantil**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

  
**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA

  
**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFRSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFRSA”**, na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, aos autores **Tiago Ian Regis Vidal, Rafael Lamera Giesta Cabral**, pela apresentação do trabalho intitulado **O CNT e o direito de greve como movimento antissocial no Estado Novo**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFRSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



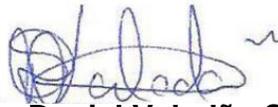
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA e a Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **2.º lugar**, no Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”, na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, aos autores **Smirna Marques Felinto da Silveira, Renan Felinto de Farias Aires**, pela apresentação do trabalho intitulado **Vantagem Competitiva Transitória em Empresas Graduas no Semiárido: Uma Análise Através do Transient Competitive Advantage Model (TCAM)**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

  
**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA

  
**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Engenharias**, aos autores **Brenda Fernandes Ribeiro, Antonio Gomes Nunes**, pela apresentação do trabalho intitulado **Análise da Distribuição de Temperatura no Capacitor Térmico de um Secador Solar de Exposição Indireta**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

  
**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA

  
**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA e a Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **2.º lugar**, no Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”, na área de **Engenharias**, aos autores **Cinthia Silva Almeida, Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado, Matheus Vinicius Costa Pereira**, pela apresentação do trabalho intitulado **Uso de resíduos agroindustriais como adsorventes para remoção da turbidez de efluente oleoso**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA

**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA** e a **Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Linguística, Letras e Artes**, aos autores **Vinícius Costa Araújo Lira, Francisco Vieira da Silva**, pela apresentação do trabalho intitulado **Por uma arqueogenealogia dos discursos digitais: apontamentos sobre o discurso das dietas em páginas do Facebook**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA e a Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **1.º lugar**, no **Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”**, na área de **Outros (Multidisciplinar)**, aos autores **Letícia Cely Vieira de Medeiros, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves, Caio Sergio Santos**, pela apresentação do trabalho intitulado **Produção de gel antisséptico de Libidibia ferrea (Mart. Ex Tul.) L.P. QUEIROZ para aplicação em ferida cirúrgica pós ovariectomia e orquiectomia de felinos.**

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

## *Certificado*

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA e a Comissão Organizadora do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC), realizado no período de 21 a 24 de outubro de 2019, confere **2.º lugar**, no Prêmio de “Popularização da Iniciação Científica da UFERSA”, na área de **Outros (Multidisciplinar)**, aos autores **Paula Vivian Feitosa dos Santos, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Karla Karielly de Souza Soares, Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues**, pela apresentação do trabalho intitulado **Conhecimento da população de Mossoró/RN acerca do uso de progestágenos e a percepção dos tutores quanto as mudanças observadas em gatas e cadelas após a castração.**

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

  
**Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA

  
**Prof. Dr. Daniel Valadão Silva**  
Coordenador Geral do XXV SEMIC