



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Agrárias**, aos autores **Paula Luiza Clemente de Lima, Andréia Maria da Silva, Érica Camila Gurgel Praxedes, Samara Sandy Jerônimo Moreira, Alexandre Rodrigues Silva**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Diferentes métodos de criopreservação de tecido testicular de cateto (Pecari tajacu)**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Biológicas**, aos autores **Kewen Santiago da Silva Luz, Andreia Maria da Silva, Camila Maia-Silva, Alexandre Rodrigues Silva, Michael Hrcir**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Influência do aumento da temperatura sobre a qualidade dos espermatozoides de Melipona subnitida (Apidae, Meliponini)**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências da Saúde**, aos autores **Dávinna Lima Moura, João Mário Pessoa Jr., Frederico Fausto de Medeiros Junior**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Níveis de ansiedade e depressão e sua influência no uso/ abuso de álcool, tabaco e outras substâncias entre estudantes do Campus Central da UFERSA, Mossoró/RN**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Humanas**, aos autores **Gionara Bruna Alves de Oliveira, Gerciane Maria da Costa Oliveira**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **O patrimônio cultural no contexto das novas ruralidades do semiárido nordestino**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, aos autores **Mariana Câmara Silva, Rafaela Rodrigues Silva, Liana Holanda Nobre**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Fatores de Risco e o Processo Decisório nas Empresas Salineiras da Cidade de Mossoró/RN**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.



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



Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Exatas e da Terra**, aos autores **Jeneson Medeiros de Aquino Sales, Matheus da Silva Menezes, Ivan Mezzomo**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Extração de dados e informações matriciais: uma ferramenta de diagnóstico numérico**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Engenharia**, aos autores **Francisco das Chagas Silva Neto, Ricardo Henrique de Lima Leite**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Adsorção de cromo hexavalente em bioadsorventes obtidos a partir dos resíduos da fibra de sisal**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Linguística, Letras e Artes**, aos autores **André Macx da Costa, Francisco Vieira da Silva**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Por uma arqueogenealogia dos discursos digitais: notas sobre o corpo gordo no Instagram**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Multidisciplinar**, aos autores **Larissa Leykman da Costa Nogueira, Sthenia Santos Albano Amora, Fernando Soares de Oliveira Júnior, Amanda de Carvalho Moreira, Suzane da Paz de Oliveira**, pela apresentação na **Modalidade oral**, do resumo intitulado **Conhecimento da população em áreas endêmicas sobre vigilância entomológica e controle vetorial da leishmaniose visceral**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Agrárias**, aos autores **Maria Laryssa dos Santos Araujo; Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra; Michele Dalvina Correia da Silva; Renata Cristinne da Silva Felix; Tallyson Nogueira Barbosa.**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **Utilização do extrato salino da folha da algaroba (Prosopis juliflora L.) no controle de endoparasitos gastrintestinais de caprinos.**

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.



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



Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Biológicas**, aos autores **Maria Júlia Pereira Davi, Taffarel Melo Torres, Débora Virgínia da Costa e Lima**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **Importância de plataforma virtual para dados oncológicos na área da saúde**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC

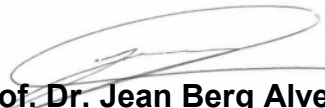


**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências da Saúde**, aos autores **Lídia Maria Oliveira Barisic, Thiago Demétrio Nogueira Costa e Silva, Lucas Costa Feitosa Alves**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **Análise da resposta terapêutica ao carcinoma espinocelular de orofaringe em hospital especializado em Mossoró-RN**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Humanas**, aos autores **Simone Maria da Rocha, Genildo Agripino de Araújo, Pamela Krisia Yama Teixeira Marques, Larissa Mirelle de Souza de Souza Paiva, Marilene Alves Ferreira de Oliveira, Michele Alves da Silva**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **Inclusão no Ensino Superior: Narrativas de Estudantes Público-Alvo da Educação Especial**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, aos autores **Matheus Eduardo Beserra, Rafael Lamera Giesta Cabral**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **O Conselho Nacional do Trabalho e seus presidentes (1923-1945)**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Ciências Exatas e da Terra**, aos autores **Maria Clara de Oliveira Gê, Matheus da Silva Menezes**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **O Problema do Caixeiro Viajante Aplicado ao Roteamento de Veículos**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC

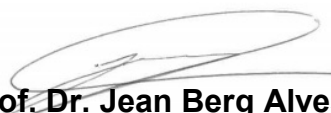


**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Engenharia**, aos autores **Thaiane Andrade Cruz, Geraldine Angélica Silva da Nóbrega, Ingridy Cardoso Campelo, Ana Paula Brito de Almeida**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **Utilização de sistemas de micelas reversas para a caracterização da condutividade, solubilidade e viscosidade de surfactantes não-iônicos**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Linguística, Letras e Artes**, aos autores **Bianca Sonale Fonseca da Silva, Cibele Naidhig de Souza**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **A modalidade na língua Portuguesa**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC



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

Certificado

A **Comissão Organizadora do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, confere **Menção Honrosa** na área de **Multidisciplinar**, aos autores **Thalles D´avila Pires Dantas, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves, Caio Sergio Santos, Gardênia Silvana**, pela apresentação na **Modalidade pôster**, do resumo intitulado **Utilização do decocto de cajá (Spondia mombin) como antisséptico em feridas cirúrgicas de felinos**.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


Prof. Dr. José Luis Costa Novaes
Coordenador Geral do XXIV SEMIC