



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


Certificado

Certificamos que o resumo intitulado **Índice de manejo de carbono de áreas com diferentes usos no Agropólo Mossoró-Assu**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Matheus Rodrigues de Oliveira, Carolina Malala Martins de Souza, Rebeca Nairony da Silva Lima, Lunara Gleika da Silva Rêgo, Elizabel Lemos de Araújo.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Caracterização morfofisiológica de Piptadenia stipulacea e a resposta da espécie à adubação nitrogenada e à inoculação com rizóbio**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Maria Inca Dias Oliveira, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Luan Vitor Nascimento, Afonso Luiz Almeida Freires, Tatianne Rianne Costa Alves.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Teores de nutrientes na biomassa de girassol ornamental recebendo água efluente da piscicultura**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Francisco Cassio Gomes Santana, Poliana Maria da Costa Bandeira, Nathalia Gomes da Silva, Lunara Gleika da Silva Rêgo, Neyton de Oliveira Miranda**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Crescimento inicial de mudas de jurema-preta a diferentes substratos**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Anna Letícia Barbosa Rêgo, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Francisco Assis Nogueira Neto, Luan Vitor Nascimento**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Desenvolvimento de Moringa oleifera submetidas à suspensão de rega e posterior reirrigação**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Gleidiane Nascimento de Almeida, Elaine Cristina Alves da Silva, Alexandra de Oliveira, Gleiciane Nascimento de Almeida, Lunara Grazielly Costa da Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Estudo fenológico de espécies arbóreas em um trecho de Caatinga na Fazenda Baixa da Oiticica, Upanema, RN**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Mayara Varela Neres da Silva, Natália Isabel Lopes Quirino, Erick Daniel Gomes da Silva, Rejane Tavares Botrel, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Análise molecular da presença do fitopatógeno alternaria alternata em áreas produtoras de mamão no estado do Rio Grande do Norte**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Paulo Jardel Mota, Ioná Santos Araújo Holanda, Anna Luisa de Carvalho Brito.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Amplificação do gene LipL32 de cepas padrão de leptospiras patogênicas**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Bruno Vinícios Silva de Araújo, Sidnei Miyoshi Sakamoto**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Caracterização de solos com diferentes usos no Agropólo Mossoró – Assu**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Priscilla Ribeiro de Oliveira, Carolina Malala Martins Souza, Lunara Gleika da Silva Rêgo, Isadora Nayara Bandeira Medeiros de Moura, Rebeca Naiory da Silva Lima**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Bioprospecção de antiparasitário produzido da casca da romã (Punica granatum L.) extraída da Caatinga: inovação para indústria farmacêutica**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Renata Cristinne da Silva Felix, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Michele Dalvina Correia da Silva, Maria Laryssa dos Santos Araújo, Tallyson Nogueira Barbosa**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Crescimento e desenvolvimento de mudas de Ziziphus joazeiro Mart. em resposta a adubação potássica**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Francisco Assis Nogueira Neto, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Anna Letícia Barbosa Rêgo, Francisco Geison Oliveira do Nascimento**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Correlação entre parâmetros não destrutivos e índice de qualidade de Dickson para mudas Piptadenia stipulacea (Benth.) Ducke** produzidas em resposta à diferentes fontes de nutrientes, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Jackson Pereira da Silva, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Mayara Varela Neres da Silva e Natália Isabel Lopes Quirino**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Cultivo semi-hidropônico de alface crespa fertirrigada com soluções salinas enriquecidas com nitrato de cálcio**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Victor Gurgel Pessoa, Francisco de Assis de Oliveira, Carla Jamile Xavier Cordeiro, Helena Maria de Moraes Neta, Lúcia Regina de Lima Régis**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Reação de linhagens do Ensaio VCU de feijão comum à *Macrophomina phaseolina***, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Willianny Karem de Sousa, Lidiane Kely de Lima, Fernando Caio de Freitas Aquino, Antônio Santhiago Fernandes da Silva, Sabrina Queiroz de Freitas.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Ciclos de rega no desenvolvimento de Mimosa caesalpinifolia Benth**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Januel Silva de Lima, Elaine Cristina Alves da Silva, Lunara Grazielly Costa da Silva, Jenickson Rayron da Silva Costa, Gleiciane Nascimento de Almeida**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Extração de proteínas relacionadas à resistência da melancia ao fitopatógeno *Monosporascus cannonballus***, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Gilsivan Sales Medeiros de Aquino, Ioná Santos Araújo Holanda, Suzana Marjorie Freire e Silva, Jorge Alves da Silva Neto.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Efeitos da inoculação de rizóbios e adubação nitrogenada no desenvolvimento de mudas de Mimosa tenuiflora willd**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Afonso Luiz Almeida Freires, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Luan Vítor Nascimento, Tatianne Rianne Costa Alves, Paulo César da Silva Santos**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Atributos físicos de neossolos em unidades produtivas com base agroecológica**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Jardson Cruz das Virgens, Jeane Cruz Portela, Phâmella Kalliny Pereira Farias, Francisco Wellington Andrade Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Produção semi-hidropônica de alface crespa utilizando diferentes volumes de recipientes e irrigação com solução nutritiva salina**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Matias de Souza Dantas, Francisco de Assis de Oliveira, Antônio Ariel Alves de Oliveira, Carla Jamile Xavier Cordeiro, Francisco Adênio Teixeira Alves**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Efeito da inoculação de fungos micorrizicos arbusculares e adubação fosfatada na produção de mudas de Enterolobium contortisiliquum**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Luan Vítor Nascimento, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Afonso Luiz Almeida Freires, Tatianne Rianne Costa Alves, Geovane de Almeida Nogueira**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Desenvolvimento de protótipo para identificar quimiotaxia de espermatozoides bovinos**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **André Gustavo Alves Holanda, Marcelo Barbosa Bezerra, Beatriz Dantas Fernandes, Fernanda Araújo dos Santos, Mariângela Silva de Oliveira**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Águas de coco processadas comercializadas em diferentes estabelecimentos comerciais: qualidade e rotulagem**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Lidiane Pinto de Mendonça, Karoline Mikaelle de Paiva Soares, Elisandra Cibely Cabral de Melo, Iohana da Silva Praxedes, Renata Cristina Borges da Silva Macedo**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Otimização da extração de proteínas relacionadas à resistência do mamão ao fitopatógeno *Alternaria alternata***, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Milena Gadelha Diógenes, Ioná Santos Araújo Holanda, Anna Luiza de Carvalho Brito, Suzana Marjorie Freire e Silva, Jorge Alves da Silva Neto**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Correlação de Pearson para parâmetros biométricos de frutos, endocarpos e sementes de juazeiro e germinabilidade**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Erick Daniel Gomes da Silva, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Rejane Tavares Botrel, Natália Isabel Lopes Quirino, Larissa Rayanne Silva da Fonseca**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Correlações de Pearson para parâmetros morfológicos não destrutivos e Índice de Qualidade de Dickson em mudas de mofumbo (*Combretum leprosum* Mart) submetidas a diferentes substratos**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Amanda Coutinho Florêncio, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Jackson Pereira da Silva, Moisés Bento Tavares, Ana Karla Vieira da Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Desenvolvimento de Moringa oleifera submetidas à ciclos de rega**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Laíze Jorge da Costa, Elaine Cristina Alves da Silva, Jenickson Rayron da Silva Costa, Gleidiane Nascimento de Almeida, Gleiciane Nascimento de Almeida**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Elaboração de um meio de cultivo in vitro usando o óleo essencial de *Syzygium aromaticum* L. como agente antioxidante sobre a produção de embriões bovinos**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Lucas Emanuel Nascimento, Alexsandra Fernandes Pereira, Luciana Medeiros Bertini, Maria Valéria de Oliveira Santos**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Influência de crioprotetores extracelulares sobre a criopreservação de células somáticas de catetos (*Pecari tajacu* Linnaeus, 1758)**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Gabriela Pereira de Oliveira Lira, Alexsandra Fernandes Pereira, Alana Azevedo Borges, Matheus Barbosa do Nascimento**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Osmocondicionamento e tolerância ao estresse salino em sementes de Piptadenia moniliformis Benth.**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Tatianne Raianne Costa Alves, Clarisse Pereira Benedito, Afonso Luiz Almeida Freires, Paulo César da Silva Santos, Kleane Targino de Oliveira Pereira**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Desenvolvimento do girassol para produção de flores usando água efluente de piscicultura**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Nathalia Gomes da Silva, Francisco Cassio Gomes Santana, Poliana Maria da Costa Bandeira, Lunara Gleika da Silva Rêgo, Neyton de Oliveira Miranda**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Utilização de água salobra no desenvolvimento de Moringa oleifera**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Francoyse Davilla de Souza Silva, Elaine Cristina Alves da Silva, Lunara Grazielly Costa da Silva, Gleidiane Nascimento de Almeida, Jenickson Rayron da Silva Costa**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Caracterização morfológica de tecidos somáticos derivados de cutias (*Dasyprocta leporina* Linnaeus, 1758)**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Matheus Barbosa do Nascimento, Alexsandra Fernandes Pereira, Alana Azevedo Borges, Leonardo Vitorino Costa de Aquino, Érika Almeida Praxedes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Atributos estruturais e suas inter-relações com físico-químico em Classes de Solos, Martins, RN**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Mikhael Varão dos Santos; Jeane Cruz Portela; Phâmela Kalliny Pereira Farias; Thais Cristina de Souza Lopes.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Efeito do substrato salino no crescimento inicial de plântulas de Amburana cearenses**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Francisco Geison Oliveira do Nascimento, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Francisco Assis Nogueira Neto, Ezequiele Oliveira de Santana, Anna Letícia Barbosa Rêgo.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Endoparasitos e Ectoparasitos em asininos *Equus africanus asinus* Linnaeus, 1758 do Rio Grande do Norte, Brasil**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Ruana Rafaela Lira Torquato, Iris Silva Marques, Maria de Lara Oliveira Lima, Jamille Yanca Ferreira Peixoto, Josivania Soares Pereira**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Avaliação de linhagens de feijão comum quanto a tolerância ao cancro da haste**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Sabrina Queiroz de Freitas, Lidiane kely de Lima, Fernando Caio de Freitas Aquino, Antônio Santhiago Fernandes da Silva, Willianny Karem de Sousa.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Caracterização morfológica de tecidos somáticos derivados de preás (*Galea spixii* Wagler, 1831)**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Leonardo Vitorino Costa de Aquino, Aleksandra Fernandes Pereira, Érika Almeida Praxedes, Matheus Barbosa do Nascimento, Maria Bárbara Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Utilização do extrato salino da folha da algaroba (*Prosopis juliflora* L.) no controle de endoparasitos gastrintestinais de caprinos**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Maria Laryssa dos Santos Araujo; Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra; Michele Dalvina Correia da Silva; Renata Cristinne da Silva Felix; Tallyson Nogueira Barbosa.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Fenologia em um fragmento de caatinga localizado na Fazenda Experimental Rafael Fernandez, Mossoró, RN**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Natália Isabel Lopes Quirino, Rejane Tavares Botrel, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Erick Daniel Gomes da Silva, Mayara Varela Neres da Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Exatidão da análise granulométrica com e sem a aplicação de pré-tratamentos químicos.**, na área de **Ciências Agrárias**, de autoria de **Francisco Wellington Andrade Silva, Jeane Cruz Portela, Joseane Dunga da Costa**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Bivalves da família Arcidae coletados pelo Barco Pesqueiro Akaroa depositado no Laboratório de Moluscos da Ufersa**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Maria de Fátima Viviana de Andrade, Inês Xavier Martins**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Avaliação dos efeitos do extrato hidroalcoólico de *Plecthanthus barbatus* (malva-santa) no coração através da atividade eletrocardiográfica em ratos “Wistar”**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Kaynara Silva Maia, Carlos Campos Câmara, Carlos Iberê Alves Freitas, Adrielly Lorena Rodrigues Oliveira, Lissandra Rodrigues Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Ritmo anual (muda e reprodução) de Formicivora melanogaster (Passeriformes, Aves) em uma área de floresta tropical sazonalmente seca**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Ana Paula Dantas da Silva, Leonardo Fernandes França**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Análise das perfurações em conchas de moluscos por Octopus insularis em Rio do Fogo-RN**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Janaína Honória Ferreira, Inês Xavier Martins**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Produção de biossurfactantes por bactérias isoladas de solo de meloeiro**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Kamila Pátula de Moraes Nogueira, Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto, Lidianne Leal Rocha, Emanuelle Fontenele Rabelo**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Levantamento dos moluscos associados à macroalga do gênero Padina na zona entremarés da praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Jose Mireya Nunes de Andrade, Inês Xavier Martins**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Caracterização da pesca de moluscos gastrópodes nas praias de Grossos e Areia Branca-RN**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Hiza Maryelle Ferreira de Souza, Inês Xavier Martins**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Isolamento de uma preparação lectínica (Jacalina/ArtinM) das sementes de *Artocarpus heterophyllus* Lamarck, 1789 (Rosales, Moraceae) e efeito anti-helmíntico sobre o estágio adulto de *Haemonchus contortus* Rudolphi, 1803 (Strongylida, Trichostrongylidae)**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Breno de Holanda Almeida, Michele Dalvina Correia da Silva, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Mário Luan Silva de Medeiros**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Importância de plataforma virtual para dados oncológicos na área da saúde**, na área de **Ciências Biológicas**, de autoria de **Maria Júlia Pereira Davi, Taffarel Melo Torres, Débora Virgínia da Costa e Lima**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Avaliação da desgranulação de neutrófilos de sangue periférico de pacientes, com as formas clínicas Indeterminada e Cardíaca da Doença de Chagas, estimulados com o antígeno solúvel do Trypanosoma cruzi**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Bruna Luiza Tavares Hernandez, Suyane Maria Paiva Pimenta, Micássio Fernandes de Andrade, Thales Allyrio Araújo de Medeiros Fernandes, Valéria Duarte de Almeida**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Análise da sobrevida e de fatores associados ao câncer de boca**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Emidiana Raquel Rodrigues de Souza Oliveira, Thiago Demétrio Nogueira Costa e Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Prevalência e fatores associados ao câncer do colo de útero em um hospital oncológico**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Italo Renan Dantas de Brito, Carla Larisse Moraes da Silva, Giselle dos Santos Costa Oliveira**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Extração de compostos a partir de plantas da caatinga destinados ao uso cosmético, farmacêutico e alimentício.**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Beatriz Helen Jales Dantas, Andreza Rochelle do Vale Moraes, Amanna Raquel Cunha de Almeida, Antonio Alex de Lima Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **A Enfermagem Frente aos Cuidados Paliativos a Pacientes Fora de Possibilidade de Cura**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Maria Jussara Medeiros Nunes, Lucidio Clebeson de oliveira**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Cuidado Longitudinal aos Pacientes Oncológicos da Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Eliabe Evangelista de Menezes Silva, João Paulo Santos, Richardeson Fagner de Oliveira Grangeiro**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Análise do Perfil Epidemiológico de Mulheres Acometidas por Câncer de Mama na Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer no Período de 2011 a 2014.**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Ariane Dias da Silva Maia, Lucidio Clebeson de Oliveira**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Aspectos Epidemiológicos, Clínicos e Histológicos na Neoplasia Maligna de Tireoide: Estudo Retrospectivo Parte II**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Sheila Maria da Conceição Costa, Cláudia Isabel Silva Carlos, Thiago Demétrio Nogueira Costa e Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Soroprevalência para a doença de Chagas em pacientes portadores de neoplasias malignas provenientes da Mesorregião Oeste Potiguar**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Poliana Oliveira da Cruz, Thales Allyrio Araújo de Medeiros Fernandes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Análise da resposta terapêutica ao carcinoma espinocelular de orofaringe em hospital especializado em Mossoró-RN**, na área de **Ciências da Saúde**, de autoria de **Lídia Maria Oliveira Barisic, Thiago Demétrio Nogueira Costa e Silva, Lucas Costa Feitosa Alves**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Métodos Numéricos Aplicados à Problemas de Valor de Contorno**, na área de **Ciências Exatas e da Terra**, de autoria de **Caroline Galvão Toscano, Matheus da Silva Menezes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Sistema Inteligente para a identificação de obstruções nas vias aéreas durante o processo de mastigação e ingestão de alimentos**, na área de **Ciências Exatas e da Terra**, de autoria de **Exlley Clemente dos Santos, Cicilia Raquel Maia Leite**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Knowledgemon Hunters: Um jogo sério com geolocalização para apoiar a aprendizagem de crianças com autismo e dificuldades de aprendizado**, na área de **Ciências Exatas e da Terra**, de autoria de **Francisco Tailanio de Macedo, Francisco Milton Mendes Neto, Salatiel Dantas Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Formulação e caracterização de membranas de quitosana e de quitosana com tetraciclina para fins farmacêuticos**, na área de **Ciências Exatas e da Terra**, de autoria de **Yedna Maria de Oliveira Silva, Guymmann Clay da Silva, Marcelo Batista Queiroz, Vitória Cibely Silveira Penha**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **O Problema do Caixeiro Viajante Aplicado ao Roteamento de Veículos**, na área de **Ciências Exatas e da Terra**, de autoria de **Maria Clara de Oliveira Gê, Matheus da Silva Menezes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Inclusão no Ensino Superior: Narrativas de Estudantes Público-Alvo da Educação Especial da UFERSA**, na área de **Ciências Humanas**, de autoria de **Genildo Agripino de Araújo, Simone Maria da Rocha**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Sentidos de Crianças sobre Currículo e Experiências na Educação Infantil**, na área de **Ciências Humanas**, de autoria de **Daniela Cristina Nunes Mendes, Elaine Luciana Sobral Dantas, Francisco Souto de Sousa Junior, Aline da Costa Dantas, Sarah Caroline Rodrigues Moraes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Currículo e Experiência: propostas pedagógicas e sentidos de professores**, na área de **Ciências Humanas**, de autoria de **Sarah Moraes, Elaine Dantas, Francisco Souto, Aline Dantas, Daniela Mendes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Inclusão no Ensino Superior: Narrativas de Estudantes Público-Alvo da Educação Especial**, na área de **Ciências Humanas**, de autoria de **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**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **A nova CPE boliviana e o sistema de justiça: avanços e contradições**, na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, de autoria de **Vítor Carlos Nunes, Daniel Araújo Valença**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **A Questão Agrária e a Autonomia Indígena Originária Campesina do Estado Plurinacional da Bolívia**, na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, de autoria de **Afonso Falcão de Almeida Filho, Daniel Araújo Valença**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **As Greves de 1935 e a Intentona Comunista**, na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, de autoria de **Nael Neri, Rafael Lamera Giesta Cabral**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **O CNT Pós Reforma Institucional de 1934**, na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, de autoria de **Yulliana Demitrieva Ananda Pinto Souza, Rafael Lamera Giesta Cabral**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **O Conselho Nacional do Trabalho e seus presidentes (1923-1945)**, na área de **Ciências Sociais Aplicadas**, de autoria de **Matheus Eduardo Beserra, Rafael Lamera Giesta Cabral**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Análise de Ressonadores em Antenas de Microfita**, na área de **Engenharia**, de autoria de **João Victor de Freitas, Otávio Paulino Lavor**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Fabricação de aerogeradores de pequeno porte com fibras naturais**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Emilly Silva da Rocha Coêlho, Zoroastro Torres Vilar**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Estudo experimental das propriedades físico-química dos tensoativos não iônicos por meio de micelas reversas**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Ingridy Cardoso Campelo, Geraldine Angélica Silva da Nóbrega, Ana Paula Brito de Almeida, Thiane Andrade Cruz**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Estudo de Caso para a Aplicação do Padrão HL7 CDA: Sistema para Auxiliar o Diagnóstico Precoce da Doença Renal Crônica.**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Gyovanne Bezerra Cavalcanti, Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Cementação Sólida no Aço ABNT 8620 Utilizando Carbonato de Cálcio e Carbonato de Bário como Ativadores**, na área de Engenharia, de autoria de **Lucas de Almada Torres, Francisco Edson Nogueira Fraga, Lucas Samuel Pereira Rocha de Lima**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Desenvolvimento de uma bancada para medir torque dinâmico**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Jean Carlos Lima Bezerra, Zoroastro Torres Vilar**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Análise de técnicas computacionais para o diagnóstico precoce da doença renal crônica**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Fátima Luana Abreu da Silva, Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho, Carlos Ítalo Holanda Moraes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Estudo da influência do tempo de tratamento térmico na cementação sólida do aço ABNT 8620 utilizando carbonato de cálcio como ativador em mistura com ferro fundido cinzento**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Lucas Samuel Pereira Rocha de Lima, Francisco Edson Nogueira Fraga, Lucas de Almada Torres**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Uma revisão sistemática da literatura para a identificação da técnica computacional mais adequada para o diagnóstico da doença renal crônica**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Carlos Ítalo Holanda Moraes; Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho; Fátima Luana Abreu da Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Dessalinização da água produzida oriunda do processo de remoção do óleo por floculação**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Pamella Domingos Paulino, Geraldine Angélica Silva da Nobrega, Alrivan Gomes do Rêgo Júnior.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Avaliação de métodos preditivos para o cálculo da tensão superficial de componentes do biodiesel**, na área de **Engenharia**, de autoria de **David Assis Silva dos Santos, Frederico Ribeiro do Carmo**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Avaliação ergonômica nos discentes da UFRSA – Caraúbas/RN**, na área de **Engenharia**, de autoria de **José Diego de Aquino Silva, Rejane Ramos Dantas, Joabe Mateus Soares Moraes, José Eliseu dos Santos Filho, Pábula Rayane da Silva.**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais do XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFRSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018.

Mossoró-RN, 29 de novembro de 2018.


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


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


Certificamos que o resumo intitulado **Análise da viabilidade econômico financeira na produção de melão espanhol, safra 2018/19, por pequenos produtores cooperados do RN**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Daniela Cordeiro de Sousa Pinheiro, José Anízio de Araújo, Alceu Sousa, Josivan Barbosa de Menezes Feitoza**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Análise, estudo e simulação de linhas de transmissão de microfitas**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Gabriel Amaral Souto, Idalmir de Souza Queiroz Júnior**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Caracterização termomecânica de compósitos reforçados com fibras de sisal e avaliação da sua aplicação para fabricação de um teto para o protótipo BAJA**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Esthefani Maria Almeida Cavalcante, Zoroastro Torres Vilar**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Desenvolvimento de um banco de dados de propriedades de substâncias puras**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Saulo Queiroz de Azevedo, Frederico Ribeiro do Carmo**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Avaliação de métodos preditivos para o cálculo da massa específica de líquidos iônicos**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Werveson Kadson da Silva, Frederico Ribeiro do Carmo**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Projeto e construção de um mecanismo came para aplicação de torção e estudo de esforços em vértebras lombares**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Edel Mary Quinn de Oliveira Figueredo, Alex Sandro de Araújo Silva**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Avaliação da Permeabilidade de Membranas de Polipropileno de Diferentes Espessuras como Interface Porosa de Semicélulas Galvânicas**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Victor Augusto Freire Costa, Gecílio Pereira da Silva, Luiz Ferreira da Silva Filho, João Afonso Neo de Andrade Lima**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Influência da temperatura de calcinação da casca de arroz no comportamento de tijolos ecológicos**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Jomário Barros de Araújo Filho, Sâmea Valensca Alves Barros, Gilvam Ferreira Barbosa**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Dimensionamento de Freios para Veículos Baja SAE: Estudo de Caso Cactus Baja**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Kainã Vieira Dantas, Zoroastro Torres Vilar**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Estudo de Estruturas Core-Shell de Três Camadas no formato Cilíndrico e Esférico**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Sarah de Carvalho Caminha, Idalmir de Souza Queiroz Júnior**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **Desenvolvimento de blendas biopoliméricas**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Hortência Nathânia Silva Câmara, Francisco Klebson Gomes dos Santos, Ricardo Henrique de Lima Leite, Edna Maria Mendes Aroucha, Francisco Leonardo Gomes de Menezes**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Utilização de sistemas de micelas reversas para a caracterização da condutividade, solubilidade e viscosidade de surfactantes não-iônicos**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Thaiane Andrade Cruz, Geraldine Angélica Silva da Nóbrega, Ingridy Cardoso Campelo, Ana Paula Brito de Almeida**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Aplicação de Sistemas Binários na Formulação de Solvente para Desidratação do Gás Natural por Absorção Gasosa**, na área de **Engenharia**, de autoria de **Ana Paula Brito de Almeida, Geraldine Angelica Silva da Nóbrega, Ingridy Cardoso Campelo, Thiane Andrade Cruz**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Verificação do modelo estatístico para a etiquetagem morfossintática de texto escritos**, na área de **Linguística, Letras e Artes**, de autoria de **Ewerton Dantas de Sousa, Cid Ivan Costa Carvalho**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Etiquetador Morfossintático para o Português Brasileiro**, na área de **Linguística, Letras e Artes**, de autoria de **Daniel da Silva Santos, Cid Ivan da Costa Carvalho**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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


Certificamos que o resumo intitulado **A modalidade na língua Portuguesa**, na área de **Linguística, Letras e Artes**, de autoria de **Bianca Sonale Fonseca da Silva, Cibele Naidhig de Souza**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Análise parasitológica em coentro (*Coriandrum sativum*) comercializado na feira livre do município de Apodi, Estado do Rio Grande do Norte**, na área de **Multidisciplinar**, de autoria de **Sara Cilea Mendes Freire Marinho, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, João Inácio Lopes Batista, Tallyson Nogueira Barbosa, Lidia Mayara da Costa Cruz**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **A Diferença entre Tensores na Física e na Matemática**, na área de **Multidisciplinar**, de autoria de **João Victor de Freitas, Otávio Paulino Lavor**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Caracterização socioeconômica e ambiental das comunidades rurais da Chapada do Apodi – RN**, na área de **Multidisciplinar**, de autoria de **Anderson Rodrigo da Silva Nunes, Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Comparativo entre os Métodos de Newton, Secante e Müller aplicados a Raízes de Funções Polinomiais**, na área de **Multidisciplinar**, de autoria de **Modesto Valci Moreira Lopes, Hedjany Sena da Silva, Ivan Mezzomo, Matheus da Silva Menezes, Manoel Benedito Neto**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Obtenção dos Campos de Temperatura da Soldagem TIG em Aço Inoxidável AISI 304L Através de Simulação Computacional**, na área de **Multidisciplinar**, de autoria de **Caio Nepomuceno Santos, Daut De Jesus Nogueira Peixoto Couras**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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

Certificamos que o resumo intitulado **Utilização do decocto de cajá (Spondia mombin) como antisséptico em feridas cirúrgicas de felinos**, na área de **Multidisciplinar**, de autoria de **Thalles D´avila Pires Dantas, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves, Caio Sergio Santos, Gardênia Silvana**, foi apresentado na **Modalidade pôster** e publicado nos **Anais 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.

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