



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

Certificado

Certificamos que **Antônio Robson Gurgel**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Celsemy Eleutério Maia**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Eduardo Raimundo Dias Nunes**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Emanuel Kennedy Feitosa Lima**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Fabília Nascimento de Oliveira**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

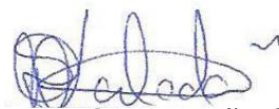
Certificamos que **Francisco Souto de Sousa Júnior**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Francisco Wilton Miranda da Silva**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

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

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



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

Certificado

Certificamos que **Gecílio Pereira da Silva**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Inês Xavier Martins**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Jackson de Brito Simões**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Jeane Cruz Portela**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

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

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



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

Certificado

Certificamos que **Joaquim Odilon Pereira**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

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

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



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

Certificado

Certificamos que **José Lucas da Silva Paiva**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Katia Peres Gramacho**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Leandro Carlos de Souza**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Lenardo Chaves e Silva**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Oswaldo Nogueira de Souza Neto**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Otávio Paulino Lavor**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Paulo Sérgio Lima e Silva**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Reginaldo Gomes Nobre**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



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



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



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

Certificado

Certificamos que **Ricardo Paulo Fonseca Melo**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

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

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



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

Certificado

Certificamos que **Roberto Vieira Por Deus**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Sthenia dos Santos Albano Amora**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

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

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



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

Certificado

Certificamos que **Taciano Amaral Sorrentino**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Taffarel Melo Torres**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Valdemar Siqueira Filho**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.



Prof. Dr. Jean Berg Alves da Silva

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação da UFERSA



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



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

Certificado

Certificamos que **Zoroastro Torres Vilar**, participou do **XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), que ocorreu durante os dias 21/10/2019 a 24/10/2019, como **avaliador interno**.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

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

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