



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

## *Certificado*

Certificamos que **José Luis Costa Novaes**, atuou como **Coordenador Geral** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Vander Mendonça**, atuou como **Coordenador Geral** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Oswaldo Nogueira de Sousa Neto**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Patrício de Alencar Silva**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Tânia Luna Laura**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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*

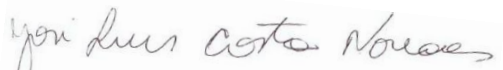
Certificamos que **Tamms Maria da Conceição Morais Campos**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** do **XXIV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC)**, realizado pela Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), no período de 27 a 29 de novembro de 2018, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Thaiseany de Freitas Rêgo**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Magda Cristina de Sousa**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Ricardo Henrique de Lima Leite**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Luis Morão Cabral Ferro**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Maiara de Moraes**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Michael Hrncir**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Fábio Francisco da Costa Fontes**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Francisco Odolberto de Araújo**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Daniel Valadão Silva**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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 **Carolina Malala Martins Souza**, atuou como **Membro do Comitê Organizador** 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, perfazendo uma carga-horária de **20 horas**.

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