



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

Certificado

Certificamos que **CIBELE DOS SANTOS BORGES, GERLANE MODESTO DA SILVA** ministrou a(o) **Oficina: Biotecnologia reprodutiva: do cultivo in vitro a toxicidade**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de 3h.

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 **DANILLO LIMA DA SILVA, IANARA MARESSA DA ROCHA, FERNANDA LUCENA DE ALBUQUERQUE, VICTOR DOS SANTOS MA** ministrou a(o) **Minicurso: Democracia, Saúde e Educação: implicações do Novo Regime Fiscal no financiamento e efetivação desses direitos**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 **FABIANA RODRIGUES DA SILVA** ministrou a(o) **Minicurso: Métodos biológicos, sorológicos e molecular de detecção de fitovírus**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 **FERNANDA LUCENA DE ALBUQUERQUE, VICTOR DOS SANTOS MAIA MATOS, IANARA MARESSA MACEDO DA ROCHA, DANILL** ministrou a(o) **Minicurso: Como garantir a liberdade de expressão e informação em tempos de autoritarismo e ameaça à democracia**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 **FRANCIELLE CRISTINE PEREIRA GONÇALVES** ministrou a(o) **Minicurso: Biocompósitos: uma alternativa sustentável**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 SIDENE OLIVEIRA SILVA, ALEX DANILO DE ANDRADE** ministrou a(o) **Minicurso: Métodos de propagação de plantas frutíferas**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 VANIES DA SILVA SÁ** ministrou a(o) **Minicurso: Qualidade da água para fins de irrigação**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFRSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de 6h.

Mossoró-RN, 24 de outubro de 2019.

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

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



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

Certificado

Certificamos que **GERLANDIA DA SILVA PEREIRA, ANA PAULA PINHEIRO DE ASSIS, LUIZ ODONIL GOMES SANTOS** ministrou a(o) **Oficina: Análise sensorial de alimentos**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **3h**.

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 **IURY ALVES DE SOUSA** ministrou a(o) **Minicurso: Trabalho escravo contemporâneo na realidade juspolítica brasileira**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 **JOÃO BATISTA FREIRE DE SOUZA JUNIOR, CAROLINA DE GOUVEIA MENDES DA ESCÓSSIA PINHEIRO, ANDRÉIA MARIA** ministrou a(o) **Oficina: Pesquisa na área de Ciências Animal**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **3h**.

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 GILDO DE ARAÚJO JÚNIOR** ministrou a(o) **Oficina: Extração de dados em Python**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de 3h.

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 **MAGDA CRISTINA DE SOUSA** ministrou a(o) **Minicurso: As interrelações entre governança ambiental, capital social e empoderamento na sadia qualidade de vida**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 **MARCIO PALERMONT OLIVEIRA GALVÃO** ministrou a(o) **Minicurso: Paisagismo**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **6h**.

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 **MATHEUS DE FREITAS SOUZA, PAULO SERGIO FERNANDES DAS CHAGAS, BRUNO CAIO CHAVES FERNANDES** ministrou a(o) **Oficina: Método de descontaminação ambiental de pesticidas**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de 3h.

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 **RENAN DA CRUZ PAULINO** ministrou a(o) **Oficina: Noções básicas de cultivo de plantas medicinais, aromáticas e condimentares**, durante o **XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA**, realizado no período de 21/10/2019 a 24/10/2019, com carga horária de **3h**.

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