




UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

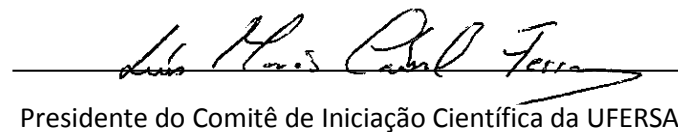


# Certificado

Certificamos que o trabalho **A PRODUÇÃO DE RAINHAS E MACHOS, E SUA DISTRIBUIÇÃO EM FAVOS EM MELIPONA RUFIVENTRIS.**, de autoria de **GUSTAVO MEDEIROS, JACIARA PEREIRA, DIRK KOEDAM**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.



Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA



Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




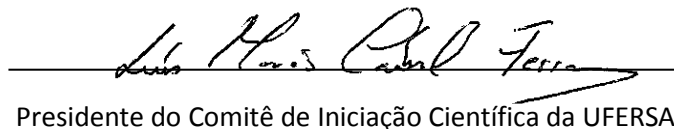
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **ABUNDÂNCIA SAZONAL DE AVES LIMÍCOLAS EM SALINAS NA FOZ DO RIO APODI-MOSSORÓ, NORDESTE DO BRASIL**, de autoria de **ANYELLE PAIVA ROCHA ELIAS, MARIA LUIZA ANDRADE MENDONÇA, DIANA GONÇALVES LUNARDI, VITOR DE OLIVEIRA LUNARDI**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

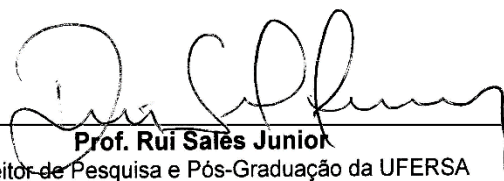


UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

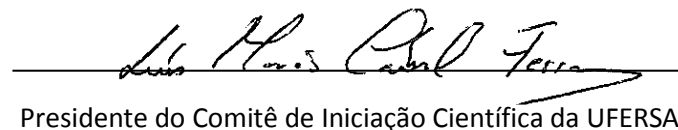


# Certificado

Certificamos que o trabalho **ANÁLISE DE PHAC CLASSE UM POR BIOINFORMÁTICA**, de autoria de **BRANNDÁ SILVA, ELIAS GALLINA, LUANA NASCIMENTO, FERNANDA MATIAS**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.



Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA



Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



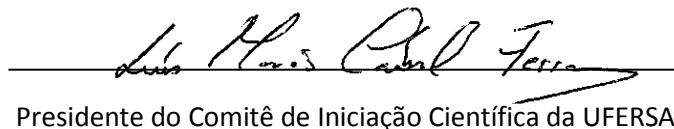
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **ASSOCIAÇÃO DE HIDROZOÁRIOS (HYDROZOA: CNIDARIA) NA ESPÉCIE DONAX STRIATUS (MOLLUSCA: BIVALVIA) EM PRAIAS DA REGIÃO OESTE POTIGUAR**, de autoria de **ANDRÉIA AMANDA BEZERRA JÁCOME, LYZANDRA LAIS DE ALMEIDA LEMOS, INÊS XAVIER MARTINS**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

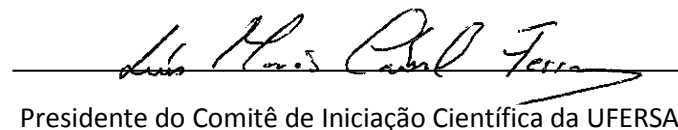


# Certificado

Certificamos que o trabalho **AVALIAÇÃO DO PERFIL DE INVESTIMENTOS EM BIOTECNOLOGIA NO BRASIL**, de autoria de **PABLO VIEIRA, FERNANDA MATIAS, HUGO FONTENELE**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.



**Prof. Rui Sales Junior**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA



Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

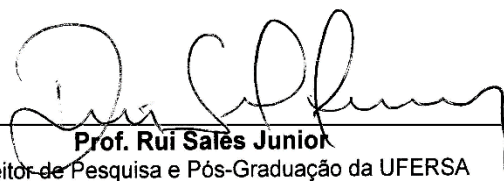


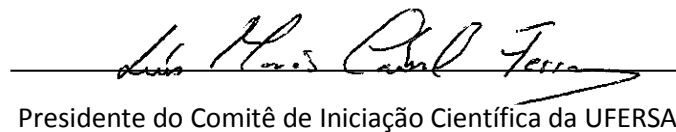
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **AValiação Genética de Saccharomyces cerevisiae**, de autoria de **VINÍCIUS JOSÉ BARROS DE OLIVEIRA, FERNANDA MATIAS**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



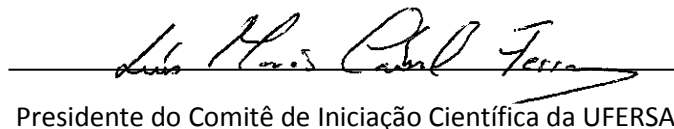
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **BIODIVERSIDADE E RIQUEZA AVIFAUNA DO PORTO DO MANGUE COMO UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO E MANEJO DA APA.**, de autoria de **DANIELE TEODORA FERNANDES FROTA, HUGNEIDE SOUZA, MARINA DIAS, RAPHAELLA BARRETO, CECILIA CALABUIG**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



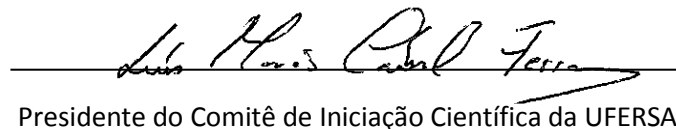
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **BIOLOGIA POPULACIONAL E REPRODUTIVA DO CARANGUEJO PACHYCHELES GREELEYI (RATHBUN, 1900) (CRUSTACEA: PORCELANIDAE) NA PRAIA DA BAIXA GRANDE, RIO GRANDE DO NORTE**, de autoria de **LUYSA MARIA SOUZA NUNES**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA






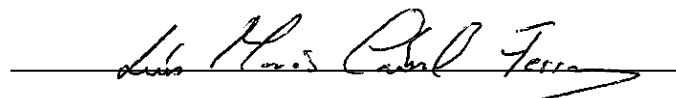
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **BIOLOGIA POPULACIONAL DO CARANGUEJO-EREMITA CLIBANARIUS ANTILLENIS STIMPSON, 1859 (CRUSTACEA: DECAPODA: DIOGENIDAE) NA PRAIA DA BAIXA GRANDE (AREIA BRANCA- RN)**, de autoria de **MARÍLIA FERNANDES COSTA, LUIS ERNESTO ARRUDA BEZERRA, INÊS XAVIER MARTINS**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




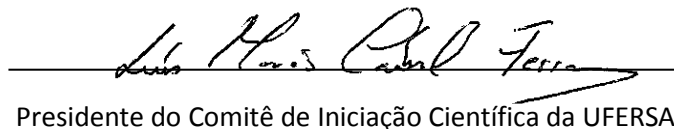
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E MERÍSTICAS EM DIAPTERUS RHOMBEUS (CUVIER, 1829) EM AREIA BRANCA, RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL**, de autoria de **MARCOS VINICIUS CASTRO FREIRE, JOÃO TARCÍSIO ALVES BEZERRA JÚNIOR, MYLLA MODESTO COSTA, ROOSEVELT ARAUJO SALES JUNIOR, JOSÉ TICIANO ARRUDA XIMENES LIMA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

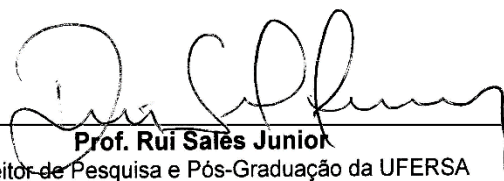


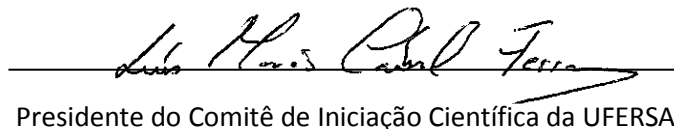
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
**Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico**  
**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica**



# Certificado

Certificamos que o trabalho **COMPOSIÇÃO DA DIETA DE PLAGIOSCION SQUAMOSISSIMUS (HACKEL, 1840) EM UM RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO**, de autoria de **ANTONIA ELISSANDRA FREIRE DE SOUZA, DANIELLE PERETTI, RODRIGO FERNANDES, RODRIGO SILVA DA COSTA, JOSÉ LUIS COSTA NOVAES**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
**Prof. Rui Sales Junior**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



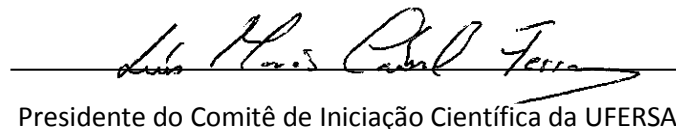
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **COMPOSIÇÃO E DENSIDADE POPULACIONAL DE INVERTEBRADOS DO ESTUÁRIO DE PORTO DO MANGUE, RIO GRANDE DO NORTE- RN**, de autoria de **GRAZIELLY CAMPOS MESQUITA, JEOSAFÁ SOUSA SANTOS, RAVENA ALVES NOGUEIRA, EMANUELLE FONTENELE RABELO**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



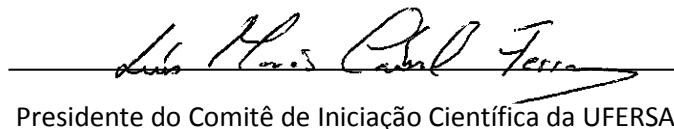
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **COMPOSIÇÃO E RIQUEZA DE ESPÉCIES DE PEIXES NO RIO APODI/MOSSORÓ, SEMIÁRIDO DO RIO GRANDE DO NORTE**, de autoria de **GEFERSON MARIO REBOUÇAS DOS SANTOS, DARLAN DANTAS ALVES ARAUJO, JOSÉ LUÍS COSTA NOAVES, RODRIGO SILVA DA COSTA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

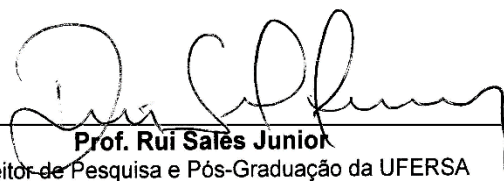


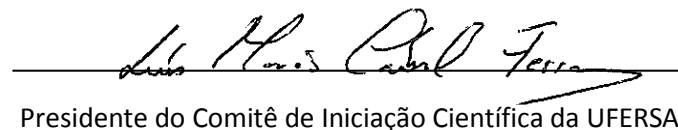
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **DENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE CRUSTÁCEOS NO ESTUÁRIO DE PORTO DO MANGUE, RIO GRANDE DO NORTE**, de autoria de **JEOSAFÁ SOUZA SANTOS, GRAZIELLY CAMPOS MESQUITA, FRANCISCA ELANE ROCHA VIEIRA, WILMA MICHELLY MACÊDO MAIA, EMANUELLE FONTENELE RABELO**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



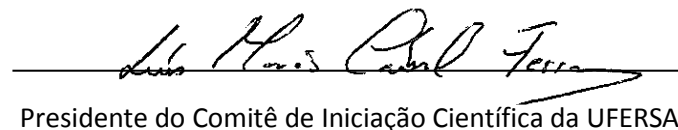
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **DETECÇÃO, PURIFICAÇÃO PARCIAL E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS LECTÍNICAS DE ERVAS MEDICINAIS DA CAATINGA**, de autoria de **KARINA MAIA PAIVA, MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




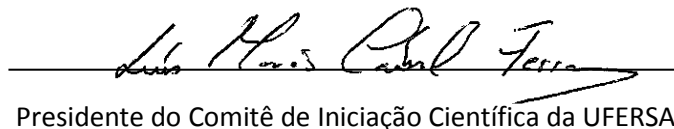
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **DINÂMICA POPULACIONAL DE CURIMATELLA LEPIDURA (CHARACIFORMES: CURIMATIDAE) NO RESERVATÓRIO DE PAU DOS FERROS, RIO APODI/MOSSORÓ**, de autoria de **JOSEANNA DE PAIVA ALVES, RODRIGO SILVA DA COSTA, JOSÉ LUÍS COSTA NOVAES, CRISTIANE DE CARVALHO FERREIRA LIMA MOURA, IURI BESSA DO VALE**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA






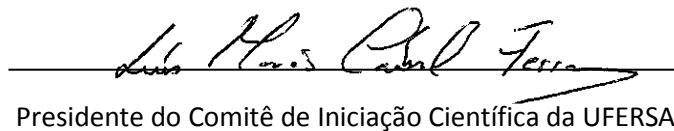
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **ECOLOGIA TRÓFICA DO ASTYANAX BIMACULATUS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO SERIDÓ (ESEC)**, de autoria de **THAÍZA FERNANDES, RODRIGO SILVA DA COSTA, JOSÉ LUÍS COSTA NOVAES, CRISTIANE DE CARVALHO FERREIRA LIMA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




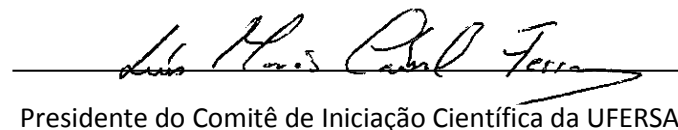
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **ESPECTRO ALIMENTAR DO HYPOSTOMUS PAPIARIAE NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO SERIDÓ (ESEC), SERRA NEGRA, RIO GRANDE DO NORTE**, de autoria de **CAMILA FERNANDES BEZERRA, RODRIGO SILVA DA COSTA, JOSÉ LUÍS COSTA NOAVES, CRISTIANE DE CARVALHO FERREIRA LIMA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




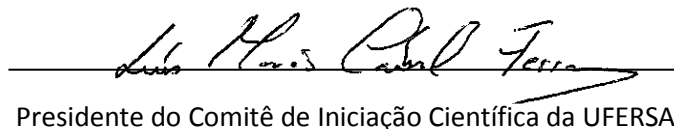
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
**Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico**  
**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica**



# *Certificado*

Certificamos que o trabalho **ESTIMATIVA DO CRESCIMENTO DO MOLUSCO TURBINELLA LAEVIGATA (GASTROPODA: TURBINELLIDAE) NA PRAIA DE BAIXA GRANDE – RN, ATRAVÉS DO MÉTODO DE MARCAÇÃO E RECAPTURA ESTIMATION OF GROWTH FOR THE MOLLUSK TURBINELLA LAEVIGATA (GASTROPODA: TURBINELLIDAE) AT BAIXA**, de autoria de **BEATRIZ CRISTINA LOPES**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
**Prof. Rui Sales Junior**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



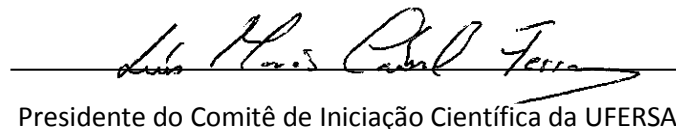
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO DA ASSEMBLEIA DE PEIXES DE UM RESERVATÓRIO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO.**, de autoria de **LUIZ FERNANDO CLEMENTE BARROS, JOSÉ LUÍS COSTA NOVAES, RODRIGO SILVA DA COSTA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



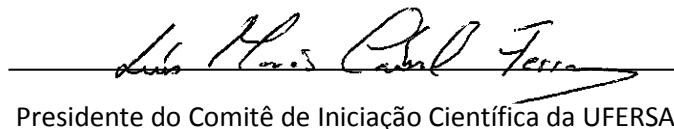
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **FORRAGEAMENTO E DEFESA DE RECURSO FLORAL POR AVES EM IPÊ-ROXO (HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS) NO SEMIÁRIDO DO RIO GRANDE DO NORTE**, de autoria de **ERICA EMANUELA DE MEDEIROS E SILVA, VITOR DE OLIVEIRA LUNARDI, DIANA GONÇALVES LUNARDI**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

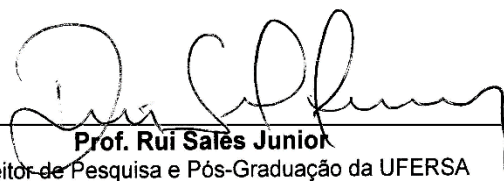


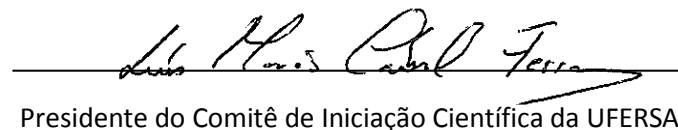
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **FRUGIVORIA E DISPERSÃO DE SEMENTES DE SPONDIAS SP. POR ANIMAIS SILVESTRES DA CAATINGA**, de autoria de **ANA CLARA CABRAL DAVI, JÂNIO LOPES TORQUATO, VITOR DE OLIVEIRA LUNARDI, DIANA GONÇALVES LUNARDI**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



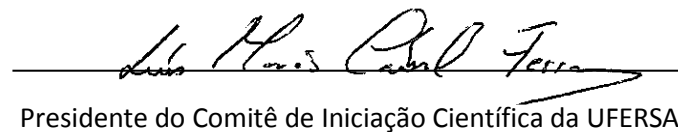
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **IDENTIFICAÇÃO DA FRAUDE EM MEL DE MELIPONA SUBNITIDA POR ADIÇÃO DE MEL DE APIS MELLIFERA PELA TÉCNICA DE PCR**, de autoria de **GABRIELA ALVES COSTA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



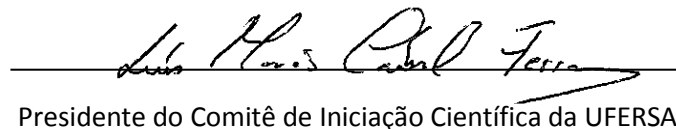
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **INFLUÊNCIA DE FATORES SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS CLIMÁTICOS NA INCIDÊNCIA DE ACIDENTES COM ESCORPIÃO NO BRASIL**, de autoria de **FELIPE BELIZARIO SILVA, RODRIGO FERNANDES**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA






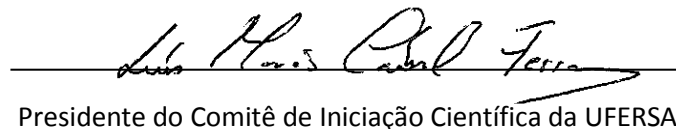
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **ISOLAMENTO PARCIAL DE LECTINA(S) DE TECIDOS DE CASSIA FISTULA, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ANTIMICROBIANA**, de autoria de **JOÃO RONIELLY CAMPÊLO ARAÚJO, MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




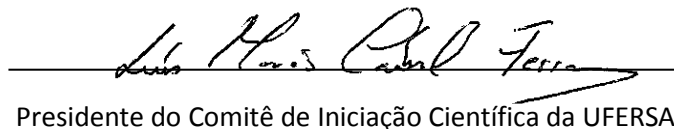
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
**Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico**  
**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica**



# *Certificado*

Certificamos que o trabalho **ISOLAMENTO PARCIAL E CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DE AMOSTRAS LECTÍNICAS DE LICANIA RIGIDA PARA APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS**, de autoria de **LUCIANO LIRA DE OLIVEIRA, BIANCA PEIXOTO CORREIA, MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
**Prof. Rui Sales Junior**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

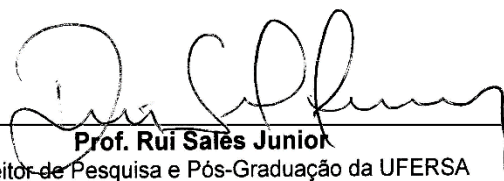


UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

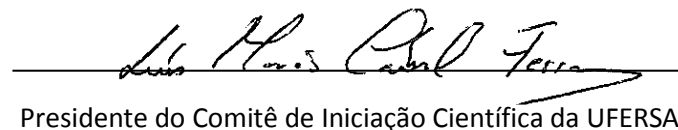


# Certificado

Certificamos que o trabalho **LEVANTAMENTO DOS EQUINODERMOS ORIUNDO DOS ARRASTOS DE PRAIA (BYCATCH) NO LITORAL DE AREIA BRANCA-RN**, de autoria de **ROSANE LOPES FERREIRA, ANDREIA AMANDA BEZERRA JÁCOME, INÊS XAVIER MARTINS**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.



Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA



Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

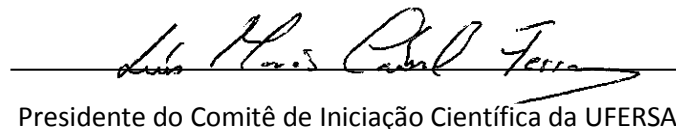


# Certificado

Certificamos que o trabalho **LEVANTAMENTO PRELIMINAR DAS ESPÉCIES DE ASCÍDIAS NA PRAIA DE BAIXA GRANDE - RN**, de autoria de **RAVENA ALVES NOGUEIRA, EMANUELLE FONTENELE RABELO**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.



Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA



Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



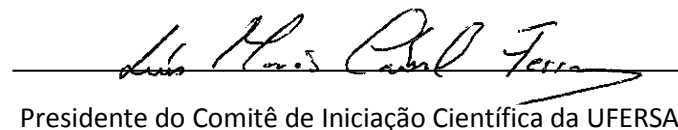
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **MALFORMAÇÃO NUCLEARES COMO INFORMAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE DE UMA ESPÉCIE DE AVE AQUÁTICA.**, de autoria de **HUGNEIDE SOUZA OLIVEIRA, CECILIA IRENE PÉREZ CALABUIG,** foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

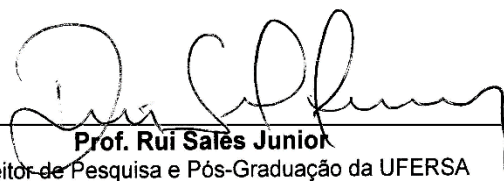


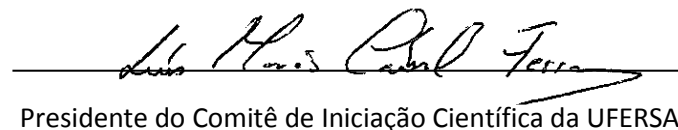
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **MORFOLOGIA DA GLÂNDULA PINEAL DO PREÁ (GALEA SPIXII WAGLER, 1831) E CUTIA (DASYPROCTA AGUTI LINNAEUS, 1766)**, de autoria de **IGOR RENNO GUIMARÃES LOPES, FELIPE VENCESLAU CÂMARA, RADAN ELVIS MATIAS DE OLIVEIRA, GLEIDSON BENEVIDES DE OLIVEIRA, FERDINANDO VINICIOS FERNANDES BEZERRA, CARLOS MAGNO OLIVEIRA JUNIOR, ANDRÉ VINICIUS NUNES SILVA, MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



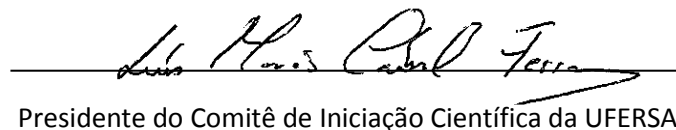
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **O MECANISMO DE REGULAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE POTES DE ALIMENTO E SEUS TAMANHOS, COM A PARTICIPAÇÃO DE OPERÁRIAS INDIVIDUAIS EM SCAPTOTRIGONA SP.**, de autoria de **JACIARA PEREIRA, GUSTAVO MEDEIROS, DIRK KOEDAM**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



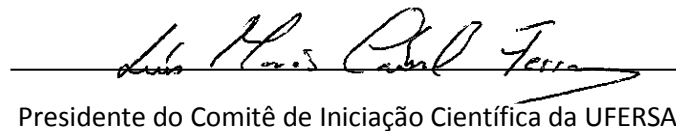
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **PERÍODO MIGRATÓRIO DE AVES PASSERIFORMES EM UMA ÁREA DE CAATINGA DA DEPRESSÃO SERTANEJA SETENTRIONAL**, de autoria de **VICTORIA HELEN FIGUEIREDO PAIXÃO**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA






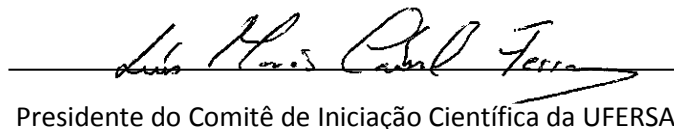
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE QUITOSANA FUNGICA E NOVO MEIO DE CULTURA UTILIZANDO RESÍDUOS DA CARCINICULTURA**, de autoria de **ANTONIO CLEYTON ARRUDA DE AZEVEDO COSTA, WESLEY DE SOUZA PAIVA, FRANCISCO ERNESTO DE SOUZA NETO, ANABELLE CAMAROTTI DE LIMA BATISTA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




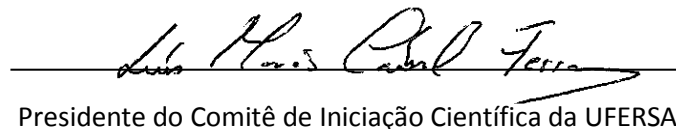
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE QUITOSANA FÚNGICA UTILIZANDO RESÍDUOS DA INDÚSTRIA PESQUEIRA**, de autoria de **ANTONIO CLEYTON ARRUDA DE AZEVEDO COSTA, WESLEY DE SOUZA PAIVA, FRANCISCO ERNESTO DE SOUZA NETO, ANABELLE CAMAROTTI DE LIMA BATISTA, ALEX AUGUSTO GONÇALVES**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

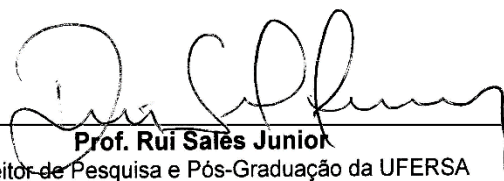


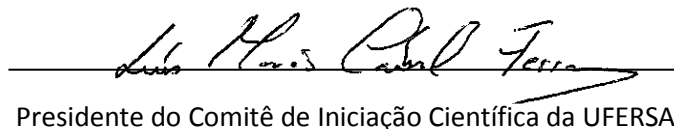
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **PURIFICAÇÃO PARCIAL E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS LECTÍNICAS DE HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS E STEMODIA MARITIMA L. PARA APLICAÇÕES EM ENSAIOS BIOLÓGICOS**, de autoria de **LARISSA BARBOSA NOGUEIRA FREITAS, MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



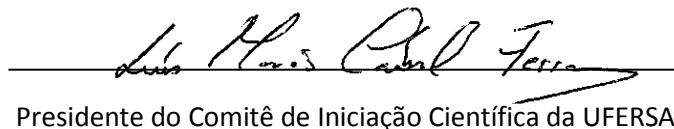
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **PURIFICAÇÃO PARCIAL E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS LECTÍNICAS DE TABEBUIA CARAIBA PARA APLICAÇÕES DE INTERESSE BIOTECNOLÓGICO**, de autoria de **PAULO VICTOR PEREZ MAIA, JOSÉ CARLOS DA SILVEIRA PEREIRA, MICHELE DALVINA CORREIA DA SILVA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

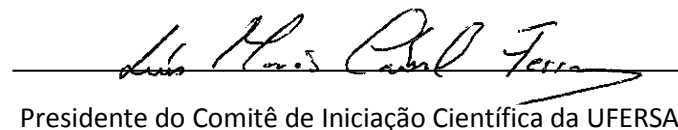


# Certificado

Certificamos que o trabalho **TESTE IN VITRO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA DO EXTRATO EXTRACELULAR DE RHIZOPOUS SP DE SOLO DO BIOMA CAATINGA**, de autoria de **WALESKA MAIA VIANA, ANABELLE LIMA BATISTA, THALITA NOGUEIRA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.



Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA



Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

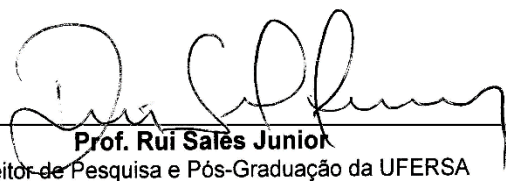


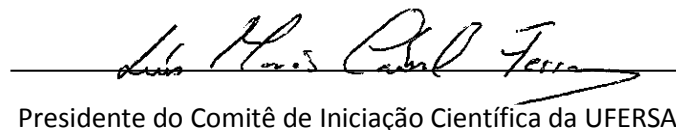
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **TOXICIDADE DO GOSSIPOL EM EMBRIÕES DE MURINOS CULTIVADOS IN VITRO**, de autoria de **MIKAEL ALMEIDA LIMA, IVANA CRISTINA NUNES GADELHA, VALESCA BARRETO LUZ, NAYANNA BRUNNA DA SILVA FONSECA, LUIZ AUGUSTO VIEIRA CORDEIRO, BENITO SOTO-BLANCO, MARCELO BARBOSA BEZERRA, MICHELLY FERNANDES DE MACEDO**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



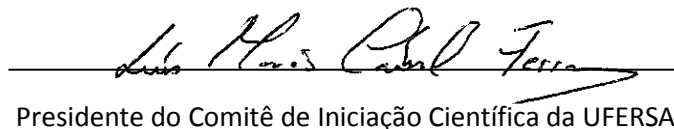
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **USO DO HÁBITAT POR AVES LIMÍCOLAS EM SALINAS NO ESTUÁRIO DO RIO APODI-MOSSORÓ**, de autoria de **MARIA LUIZA ANDRADE MENDONÇA, JOSIVANIA EMANUELLY AZEVEDO DOS SANTOS, ANYELLE PAIVA ROCHA ELIAS, DIANA GONÇALVES LUNARDI, VITOR DE OLIVEIRA LUNARDI**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



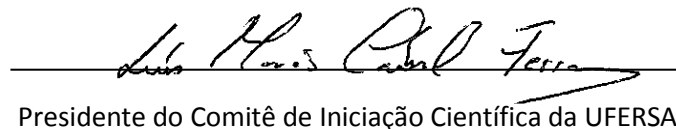
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **UTILIZAÇÃO DE MEIOS ALTERNATIVOS NO CULTIVO DE ISOLADOS FÚNGICOS PARA PRODUÇÃO DE QUITOSANA BIOTECNOLÓGICA**, de autoria de **FRANCISCO ERNESTO DE SOUZA NETO, WESLEY DE SOUZA PAIVA, ANTÔNIO CLEYTON ARRUDA DE AZEVEDO COSTA, ANABELLE CAMAROTTI DE LIMA BATISTA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA






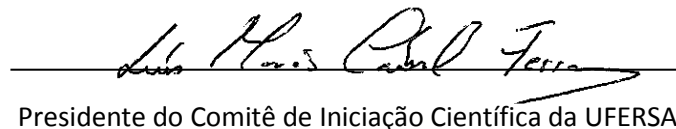
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **UTILIZAÇÃO DO AZUL DE CRESIL BRILHANTE NA SELEÇÃO PARA MATURAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS DE BOVINOS DO SEMI-ÁRIDO**, de autoria de **DENILSA PIRES FERNANDES, MARCELO BARBOSA BEZERRA, MURIEL MAGDA LUSTOSA PIMENTEL, JOELMA MARTINS PEREIRA LIMA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA




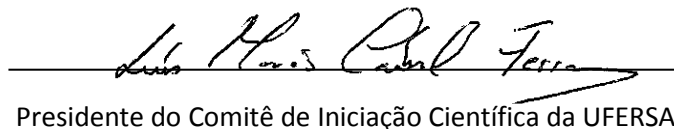
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **VARIAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DAS ASSEMBLEIAS DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM AMBIENTES TEMPORÁRIOS DO SEMIÁRIDO NORDESTINO**, de autoria de **THAISE MILENA DE MEDEIROS, CLÉO INDÍRA SALES CALDAS, GUSTAVO GONZAGA HENRY-SILVA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA

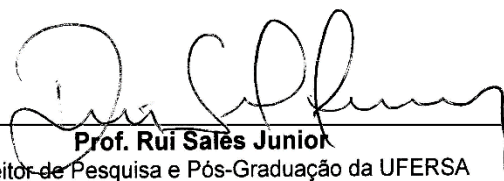


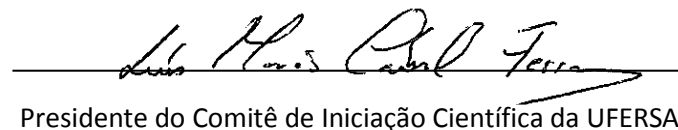
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **VARIAÇÃO NA QUANTIDADE DE RAPOSAS MORTAS POR ATROPELAMENTO DURANTE SETE MESES DE MONITORAMENTOS EM ESTRADAS CIRCUNDANTES A ESEC SERIDÓ, RN.**, de autoria de **FRANCISCA ELANE ROCHA VIEIRA, MARCUS ARTHUR MARQUES DANTAS, MONIQUE WANDERLEY MACÊDO, HUGNEIDE SOUZA OLIVEIRA, DANIELE TEODORA FERNANDES FROTA, CECILIA IRENE PEREZ CALABUIG**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



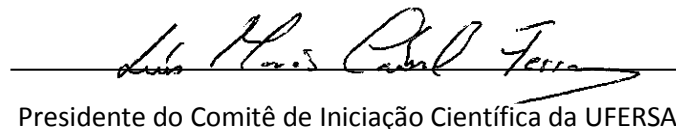
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL DA BASE DO ENCÉFALO DE PREÁ (GALEA SPIXII WAGLER, 1831)**, de autoria de **HERSON DA SILVA COSTA, RADAN ELVIS MATIAS DE OLIVEIRA, FELIPE VENCESLAU CÂMARA, FERDINANDO VINÍCIUS FERNANDES BEZERRA, GLEIDSON BENEVIDES DE OLIVEIRA, HÉLIO NOBERTO DE ARAÚJO JÚNIOR, ALEXANDRE RODRIGUES SILVA, JOSÉ FERNANDO GOMES DE ALBUQUERQUE, MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA



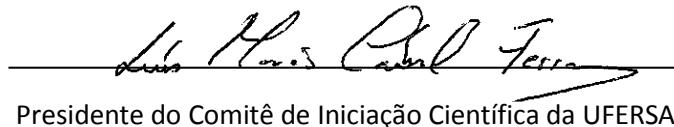
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica



# Certificado

Certificamos que o trabalho **VASCULARIZAÇÃO ARTERIAL DA BOLSA CLOACAL DE EMAS (RHEA AMERICANA AMERICANA LINNAEUS, 1758)**, de autoria de **RADAN ELVIS MATIAS DE OLIVEIRA, FELIPE VENCESLAU CÂMARA, FERDINANDO VINÍCIUS FERNANDES BEZERRA, GLEIDSON BENEVIDES DE OLIVEIRA, HERSON DA SILVA COSTA, IGOR RENNO GUIMARÃES LOPES, HÉLIO NOBERTO DE ARAÚJO JÚNIOR, ANDRÉ VINÍCIUS NUNES SILVA, MOACIR FRANCO DE OLIVEIRA**, foi apresentado no **XX Seminário de Iniciação Científica – SEMIC**, realizado na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) no período de 5 a 6 de novembro de 2014.

  
Prof. Rui Sales Junior  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA

  
Presidente do Comitê de Iniciação Científica da UFERSA