

MEMORIAL

Professora D.Sc. Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Mossoró-RN
Fevereiro 2015

APRESENTAÇÃO

Professora D.Sc. **Selma Rogéria de Carvalho Nascimento** ocupa a classe de professor Associado Nível IV na Universidade Federal Rural do Semi-Árido desde abril de 1997 após aprovada em Concurso Público no mesmo ano.

Ministra a disciplina de Fitopatologia I na Graduação do Curso de Agronomia, com carga horária 60 h, e a disciplina Patologia Pós-Colheita de Frutos e Hortaliças no Curso de Pós-graduação em Fitotecnia, com carga horária de 40 aulas.

Colaborou nos cursos de Engenharia Florestal ministrando aulas na graduação de Patologia Florestal, com carga horária de 60h e no Curso de Especialização-Proteção de Plantas ministrando as disciplinas de Tópicos especial II 45 h e Manejo de doença 30h (Lato Senso).

Orienta alunos dos cursos de Graduação em Agronomia, Especialização – Proteção de Plantas e na Pós-graduação em Fitotecnia na área de Fitopatologia, com ênfase em controle biológico e/ou alternativo, físico e genético, nas áreas de patologia pós-colheita de frutos e hortaliças e de patógenos de plantas veiculados pelo solo.

BIOGRAFIA

Professora D.Sc. **SELMA ROGÉRIA DE CARVALHO NASCIMENTO**

Graduação: 1984 – 1989 - no curso de Engenharia Agrônômica na Universidade de Taubaté – UNITAU, Brasil. Título de Engenheira Agrônoma. Ano de conclusão 1989.

Mestrado: 1989 – 1992 - Mestrado em Agronomia (Proteção de Plantas) (Conceito CAPES 5). Faculdade de Ciências Agrônômica/Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, FCA/UNESP-, Brasil. Título da Dissertação: *Fusarium oxysporum* (Schl.) f. sp. *phaseoli* Kend. Snyder.: ESPORULAÇÃO, RAÇA FISIOÓGICA E COMPORTAMENTO DE VARIEDADES E LINHAGENS DE FEIJOEIRO (*Phaseolus vulgaris* L.). Ano de Obtenção do título: 1992.

Doutorado: 1993 – 1997 - Doutorado em Agronomia (Proteção de Plantas) (Conceito CAPES 5). Faculdade de Ciências Agrônômica/Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, FCA/UNESP, Brasil. Título da Tese: PODRIDÃO RADICULAR DE FUSARIUM EM FEIJOEIRO: AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE INOCULAÇÃO, DO SUBSTRATO E DE CONCENTRAÇÃO DO INÓCULO. Ano de obtenção do título: 1997.

Servidor Público desde abril de 1997 - Enquadramento Funcional: Professor Associado IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva, na Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Tem experiência na área de Fitopatologia, com ênfase em controle biológico e/ou alternativo, físico e genético, nas áreas de patologia pós-colheita de frutos e hortaliças e de patógenos de plantas veiculados pelo solo.

AGRADECIMENTOS

À Universidade Federal Rural do Semi-Árido que vem proporcionando condições para a realização do meu trabalho.

Às Instituições de fomento que financiaram bolsas para os discentes e recursos para execução de projetos como CAPES, CNPq, Banco do Nordeste/FGD/FUNDECI e FINEP/FGD.

Aos orientados e discentes dos cursos de Graduação em Agronomia, Engenharia Florestal e do Curso de Pós-Graduação em Fitotecnia.

Aos Colegas de trabalho, professores e funcionários desta grande família UFERSIANA.

Meus sinceros agradecimentos.

I. INFORMAÇÕES PESSOAIS

SELMA ROGÉRIA DE CARVALHO NASCIMENTO, Engenheira Agrônoma, professora na Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Filiação Luiza da Silva Nascimento e Onofre Carvalho do Nascimento nasceu em Lorena-SP em 04 de janeiro de 1964.

Endereço Profissional

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Departamento de Ciências Vegetais.
Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró RN | CEP: 59.625-900,
Caixa-postal: 137, telefone +55 84 3317-8200 - Mossoró, RN - Brasil - URL da
Homepage: <http://www.ufersa.edu.br>

Vínculo Institucional

Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado IV, Carga horária: 40, regime: Dedicação exclusiva.

II. DOCUMENTOS

RG: 16892127,

CPF: 072410218-35.

Passaporte FJ123492.

Matrícula no SIAPE: 1221323

III. FORMAÇÃO ACADÊMICA

1984 - 1989

Graduação em Engenharia Agrônoma. Universidade de Taubaté, UNITAU, Taubaté-SP, Brasil.

1989 - 1992

Mestrado em Agronomia (Proteção de Plantas) (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Título: *Fusarium oxysporum* (Schl.) f. sp. *phaseoli* Kend. Snyder.: ESPORULAÇÃO, RAÇA FISIOÓGICA E COMPORTAMENTO DE VARIEDADES E LINHAGENS DE FEIJOEIRO (*Phaseolus vulgaris* L.), Ano de Obtenção: 1992.

Orientador: Prof Dr. Chukichi Kurozawa. Bolsista da: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Fitopatologia. Setores de atividade: Qualidade e Produtividade.

1993 - 1997

Doutorado em Agronomia (Proteção de Plantas) (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Título: PODRIDÃO RADICULAR DE FUSARIUM EM FEIJOEIRO: AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE INOCULAÇÃO, DO SUBSTRATO E DE CONCENTRAÇÃO DO INÓCULO, Ano de obtenção: 1997.

Orientador: Chukichi Kurozawa. Bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

IV. ATUAÇÃO PROFISSIONAL/ ATIVIDADE DIDÁTICA

Graduação curso de Agronomia:

Disciplina de Fitopatologia I com carga horária de 60h e três turmas/semestre.

Graduação curso de Engenharia florestal:

Disciplina de Patologia florestal com 60h (ministrei um semestre).

Pós-graduação: curso de Fitotecnia:

Disciplina: Patologia pós-colheita de frutos e hortaliças com 60h.

Especialização Lato Sensu Proteção de planta:

Disciplinas de Tópicos especiais II 45h

Disciplina de Manejo de doenças 30h.

Extensão Rural:

Prestação de serviço

CLINICA DE DIAGNOSE DE DOENÇAS DE PLANTAS E ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DO SOLO

A Clinica tem o objetivo proporcionar a prestação de serviço à comunidade, produtores, alunos e professores da UFERSA no diagnóstico de doenças de plantas e análises microbiológicas do solo.

Funções Administrativas:

Durante a permanência na UFERSA vários trabalhos administrativos foram desempenhados como:

Participações em comissões temporárias e como Presidente da Comissão Institucional de Atribuição da Gratificação de Estímulo à Docência-GED, como membro do Conselho de Curadores da UFERSA e como membro do Conselho Técnico Científico da Fundação Guimarães Duque.

V. ATIVIDADE DE PESQUISA.

V.1. Projeto de Pesquisa

2014 – Em Andamento

Efeito do Silicato de cálcio na cultura do mamoeiro "Tainung 01", na incidência de doença e qualidade pós-colheita.

Descrição: Projeto interno: O silicato de cálcio vem sendo utilizado como um indutor de resistência em diversas culturas e seus efeitos tem sido promissores no prolongamento da vida útil pós-colheita e no controle de doenças. .

Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico

Integrantes:

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento - Coordenador

Co-orientadora: Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio

Mestranda: Andréia Mirne de Macêdo Dantas

2014 – Em andamento

Uso de silicato de cálcio na qualidade fitossanitária e pós-colheita de melão *Cucumis melo* L.

Descrição: Projeto interno: O uso de silicato de cálcio vem sendo utilizado como indutor de resistência em várias culturas apresentando efeito promissor, inclusive na qualidade pós-colheita. O projeto tem como objetivo verificar o prolongamento da vida útil pós-colheita do melão amarelo cv. Lual que apresenta alta produtividade, mas sua vida útil pós-colheita compromete as exportações.

Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico:

Integrantes:

**Co-orientadora: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento –
Coordenador**

Co-orientadora: Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio

Co-orientada: Beatriz L. D. Cruz

Orientador: Francisco Cláudio Lopes de Freitas.

2013 – 2014

Coberturas do solo sobre a sobrevivência de *Macrophomina phaseolina* e a incidência e severidade da podridão cinzenta do caule na cultura do feijão caupi.

Descrição: Projeto interno: O objetivo é avaliar o efeito da cobertura morta no controle de podridão cinzenta do caule no feijoeiro.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Especialização e Graduação.

Alunos envolvidos: Especialização

Integrantes:

Orientadora: Márcia Michelle Queiroz Ambrósio - Coordenador

Co-orientadora: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Discente do curso de Especialização: Jaridssa Ferreira da Silva

2013 - 2016

Formação de recursos humanos em novas técnicas genômicas aplicadas ao melhoramento genético de espécies de cucurbitáceas: Triagem de germoplasma de melão, identificação de novas fontes de resistência a *Podosphaera xanthii* e *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis*, genotipado massivo e cartografia de QTLs.

Descrição:

Formação de recursos humanos em novas técnicas genômicas aplicadas ao melhoramento genético de cucurbitáceas: Triagem de germoplasma de melão, identificação de novas fontes de resistência a *Podosphaera xanthii* causador do Oídio e *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis*, causador da murcha de fusarium genotipado massivo. Projeto de cooperação Brasil-Espanha.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Projeto de cooperação Brasil-Espanha.

Situação: Em andamento

Integrantes:

Coordenador Glauber Henrique de Souza Nunes - Coordenador.

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento – Integrante

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Cooperação. CAPES/DGU

2013 - Atual

Tecnologia de sementes para espécies do bioma Caatinga.

Descrição: Projeto interno: A Caatinga é um bioma que ocorre exclusivamente no Brasil e que proporcionalmente é a vegetação menos estudada e menos protegida. Portanto, a conservação desse bioma se constitui em desafio para a comunidade científica nacional. Em função disso, a utilização de sementes de alta qualidade é essencial, uma vez que falhas na emergência ou na formação de plântulas fracas podem ocasionar sérios prejuízos aos viveiristas ou resultar em acréscimos no custo de produção. O trabalho será conduzido no Laboratório de Análise de Sementes do Departamento de Ciências Vegetais (DCV) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), no período de agosto de 2013 a dezembro de 2010, utilizando-se sementes de diferentes espécies do bioma Caatinga, cujos objetivos são: a) avaliar as características internas e externas das sementes de espécies do bioma Caatinga; b) descrever os caracteres morfológicos de plântulas de espécies do bioma Caatinga; c) estudar os métodos de superação de dormência em sementes de espécies do bioma Caatinga; d) estudar os efeitos da temperatura, luz e substrato na execução do teste de germinação de sementes de espécies do bioma Caatinga, visando à padronização desse teste para as diversas espécies; e) gerar informações que sirvam de suporte para padronizar a metodologia do teste de tetrazólio e avaliar a aplicabilidade deste para estimar a viabilidade de sementes de espécies do bioma Caatinga; f) verificar a relação dos diferentes métodos de vigor com a emergência das plântulas em campo; g) determinar as condições de

armazenamento para sementes de espécies do bioma Caatinga; h) conhecer o comportamento germinativo das sementes de espécies do bioma Caatinga, submetidas a diferentes potenciais hídricos) avaliar o efeito da salinidade na germinação e vigor de sementes de espécies do bioma Caatinga. Para isso, as sementes serão coletadas em diferentes áreas do bioma Caatinga e em função de sua disponibilidade.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação, Mestrado acadêmico e Doutorado.

Integrantes:

Coordenador: Salvador Barros Torres – Coordenador

Membros

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento –

Márcia Michelle Queiroz Ambrósio

Jailma Suerda Silva de Lima

Fabírcia Nascimento de Oliveira

Jeferson Luis Dallabona Dombroski

Clarisse P Benedito

Caio César Pereira Leal

Marcicleide Lima do Espírito Santo

Narjara Walessa Nogueira de Freitas

2013 - Atual

Qualidade física, fisiológica e sanitária de sementes de feijão Caupi (*vigna unguiculata* L. Walp) utilizadas no Rio Grande do Norte

Descrição: Projeto interno: Analisar a qualidade de sementes salvas utilizadas pelos agricultores do Rio Grande do Norte.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico

Integrantes:

Orientador: Salvador Barros Torres -.

Co-orientadora: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Mestrando: Fernando Henrique Alves da Silva

2010 - 2012

Difusão de sistemas de produção de goiabeiras, Cultivar Paluma, em cultivo orgânico.

Descrição: Projeto Financiado: Objetivo proporcionar melhoria nas condições de produção de goiaba em cultivo orgânico.

Alunos envolvidos: Graduação, Mestrado acadêmico, Doutorado.

Integrantes:

Coordenador: Eudes Almeida Cardoso - Coordenador

Membros:

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Glauber Henrique de Souza Nunes

Geomar Galdino Silva

Carlos Luiz Wagner

Vander Mendonça

Amilton Gurgel Guerra

Janilson Pinheiro de Assis

Roseano Medeiros da Silva

2010 - 2012

Incorporação de materiais vegetais no controle de patógenos do solo, na produção e qualidade de híbridos de melão.

Descrição: Projeto financiado: Com o objetivo verificar o efeito da incorporação de materiais vegetais na incidência de patógenos radiculares, na produção e qualidade de híbridos de melão.

Alunos envolvidos: Graduação

Integrantes:

Coordenadora: Márcia Michelle Queiroz Ambrósio - Coordenador

Membros:

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Marcia Aparecida César

Roberto Cleiton Fernandes de Queiroga

Adriana Silva Lima

Leilson Costa Granjeiro

Rui Sales Júnior

Rosemberg Ferreira Senhor

Financiador(es): Banco do Nordeste do Brasil - Auxílio financeiro.

2008 - 2010

Potencial de espécies silvestres de maracujazeiro como porta enxerto visando o controle de doenças do sistema radicular.

Descrição: Este projeto visa obter um ou mais porta-enxertos silvestres de maracujazeiro resistentes a doenças que afetam o sistema radicular e difundi-lo junto aos pequenos produtores do oeste potiguar.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação

Integrantes:

Coordenador: Eudes Almeida Cardoso - Coordenador

Membros:

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Carlos Luiz Wagner

Vander Mendonça

Geomar Galdino da Silva

2005 - 2008

Estudo dos agentes causais de doenças e das medidas de controle na pré e pós-colheita nas culturas tropicais da região Norte-Rio-Grandense.

Descrição: Projeto interno de levantamento de doenças e estudo dos agentes causais para formulação de medidas de controle.

Alunos envolvidos: Graduação e Mestrado acadêmico

Integrantes:

Coordenadora: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.

Membros:

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Andréa Mendonça dos Santos Peixoto

Glauber Henrique de Souza Nunes

Maria Clarete Cardoso Ribeiro

2005 - 2008

Controle de doenças pós-colheita no melão orange cv. Orange-Flesh, através de biofungicida, leveduras e óleos essenciais.

Descrição: Projeto Interno de dissertação de mestrado. A aprovação do projeto pelo CNPq proporcionou bolsa de estudo à mestranda.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação e Mestrado acadêmico

Integrantes:

Coordenadora: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Mestranda: Renata Damasceno Moura

Édna Maria Mendes Aroucha

Daniel Terao

2002 - 2006

***Acidovorax avenae* sub. sp. *citrulli* o agente causal da mancha aquosa do melão: Métodos de inoculação, potencial de inóculo, variabilidade e comportamento de híbridos e tipos de melão.**

Descrição: Projeto Interno onde foram realizados os primeiros estudos da bacteriose mais importante do meloeiro no Rio Grande do Norte.

Alunos envolvidos: Graduação

Integrantes:

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento - Coordenador

Glauber Henrique de Souza Nunes

Caroline da Costa Melo

Maria Clarete Cardoso Ribeiro

2002 - 2003

Avaliação da qualidade pós-colheita do mamão formosa Tainung 01 produzido no Agropolo Mossoró-Assu.

Descrição: Projeto financiado pelo Banco do Nordeste: Propiciou os recursos para o desenvolvimento da pesquisa de uma aluna de mestrado do curso de pós-graduação em Fitotecnia.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico

Integrantes:

Coordenador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Railene Hérica Carlos Rocha

Josivan Barbosa Menezes

2001 - 2002

Levantamento da ocorrência de doenças nos períodos seco e chuvoso, identificação de patógenos e estudo de medidas de controle na pré e pós-colheita na cultura do melão na região de Mossoró-RN.

Descrição: O levantamento de doenças na cultura do melão na região de Mossoró ainda não havia sido feita e foi importante para os estudos de medidas de controle.

Alunos envolvidos: Graduação

Integrantes

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento – Coordenador

Josivan Barbosa Menezes

1999-2005

Introdução e avaliação de variedades de mangueiras enxertadas sobre porta enxertos ananicas.

Descrição: Projeto implantado na Fazenda MAISA e teve acompanhamento técnico e sanitário realizado pelos membros do projeto.

Integrantes:

Coordenador: Josivan Barbosa Menezes

Membro: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

V. 1 PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO

2006 - 2010

Implantação do Centro Tecnológico do Agronegócio do Rio Grande do Norte e Apoio ao Desenvolvimento de Ações de PD&I-CTARN

Descrição: Propiciou o projeto de construção do prédio onde funciona o CTARN e a reforma das instalações laboratoriais do Departamento de Ciências Vegetais setor Fitossanidade.

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes:

Coordenador: Josivan Barbosa Menezes

Membro: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Financiado: Financiadora de Estudos e Projetos. FINEP

V.2. Outros Projetos

2002 - 2004

Melhoria do rendimento e da qualidade de frutos produzidos no Rio Grande do Norte.

Descrição: Projeto Financiador: Subsidiou o subprojeto: Laboratório de Patologia Pós-colheita. Este laboratório proporciona as análises pós-colheita de frutos e hortaliças produzidos na região do RN e o desenvolvimento de vários trabalhos de graduação e pós-graduação nesta linha de pesquisa.

Situação: Concluído.

Alunos envolvidos: Graduação, Especialização, Mestrado acadêmico.

Integrantes:

Coordenador: Josivan Barbosa Menezes - Coordenador.

Membro: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento

Financiador(es): Fundação Guimarães Duque/FINEP

V.3. Artigos Completos Publicados Em Periódicos

1. ★ SILVA, F. H. A.; NASCIMENTO², J. S.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q. .AQUEOUS EXTRACTS OF PLANTS IN *Colletotrichum gloeosporioides* INHIBITION IN VITRO AND IN POSTHARVEST GUAVA. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 93-99, 2014.
2. ★ **NASCIMENTO, S.R. C.**; AMBRÓSIO, MÁRCIA MICHELLE DE QUEIROZ ; SILVA, FERNANDO HENRIQUE ALVES DA ; GUIMARÃES, LOUISE MEDEIROS SILVA . Meios de cultura semi-seletivos para *Macrophomina phaseolina*. Summa Phytopathologica (Impresso), v. 40, p. 334-337, 2014.
3. Dantas, A. M. M.; AMBRÓSIO, M. M. Q. ; **NASCIMENTO, S. R. C.** ; SENHOS, R. F. ; CEZAR, M. A.; LIMA, J. S. S. Incorporation of plant materials in the control of root pathogens in muskmelon. Agro@mbiente On-line, v. 7, p. 338-344, 2013.
4. ROCHA, R. H. C.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; MENEZES, J. B.; NUNES, G. H. S.; SILVA, E. O. Qualidade do mamão Formosa armazenado sob refrigeração. Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso) **JCR**, Jaboticabal-SP, v. 27, n.3, p. 386-390, 2005. **Citações:SciELO6**
5. **NASCIMENTO, S. R. C.**; ARAÚJO NETO, S. E. ; HAFLE, O. M. . Uso de procloraz, azoxystrobin e bicarbonato de sódio, para o controle pós-colheita de *Colletotrichum gloeosporioides*, em manga Tommy Atkins. Summa Phytopathologica (Impresso), Jaboticabal, v. 26, n.3, p. 379-382, 2000.
6. ALVES, M. Z.; MENEZES, J. B.; SARTORI, S., C., I.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; SALES JÚNIOR, R.; ROCHA, R. H. C. Caracterização dos problemas pré e pós-colheita do meloeiro. Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais, v. 2, p. 25-31, 2000.

7. **NASCIMENTO, S. R. C.**; KUROZAWA, C. ; MARINGONI, A. C. . Comportamento de cultivares e linhagens de feijoeiro em relação à podridão radicular de *Fusarium*. Summa Phytopathologica (Impresso), Jaboticabal-SP, v. 25, p. 214-217, 1999. **Citações:**[SCOPUS](#)1
8. **NASCIMENTO, S. R. C.**; KUROZAWA, C.; MARINGONI, A. C. . Efeito de métodos de inoculação, tipos de substrato e concentração de inóculo na severidade dos sintomas de podridão radicular de *Fusarium* em feijoeiro. Summa Phytopathologica (Impresso), Jaboticabal-SP, v. 25, n.3, p. 209-214, 1999.
9. HAFLE, O. M.; ARAÚJO NETO, S. E.; **NASCIMENTO, S. R. C.** . Efeito da aplicação de cloreto de cálcio sob atmosfera modificada na vida útil de pedúnculos de cajueiro. Expressão (Mossoró. Impresso), Mossoró-RN, v. 30, n.1-2, p. 87-98, 1999.
10. **NASCIMENTO, S. R. C.**; MARINGONI, A. C.; KUROZAWA, C. Determinação do efeito da concentração e do tipo de inóculo na severidade dos sintomas da murcha de *Fusarium* em feijoeiro. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso), Jaboticabal-SP, v. 24, p. 8-11, 1998.
11. **NASCIMENTO, S. R. C.**; KUROZAWA, C.; MARINGONI, A. C.. Avaliação de raças fisiológicas de *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso)), Brasília-DF, v. 20, n.2, p. 214-217, 1995. **Citações:**[SCOPUS](#)5
12. **NASCIMENTO, S. R. C.**; MARINGONI, A. C. ; KUROZAWA, C. . Comportamento de variedades e linhagens de feijoeiro ao *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseol*. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em

2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology (Impresso), Brasília-DF, v. 20, n.2, p. 458-463, 1995. **Citações:**[SCOPUS](#)3

V.4. Textos Publicado Em Revista Especializada

- 1. NASCIMENTO, S. R. C. . DOENÇAS DA MANGA** In: Doenças pós-colheita de frutas. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), Belo Horizonte MG, p. 30 - 34, 01 set. 2005.

V. 5. Resumos Expandidos Publicados em Eventos Científicos e Anais De Congressos

1. CRUZ, B. L. S.; SILVA, F. H. A.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; SENHOR, R. F.; AMBROSIO, M. M. Q. . Uso de silicato de cálcio e refrigeração na pós colheita do melão híbrido da cultivar Godo Mine. In: Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada, 2014, Mossoró-RN. Uso de silicato de cálcio e refrigeração na pós-colheita do melão híbrido da cultivar Gody Mine, 2014.

2. SILVA, F. H. A.; CRUZ, B. L. S.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; SENHOR, R. F. ; AMBROSIO, M. M. Q. . Uso de silicato de cálcio na pós-colheita do melão híbrido Coldex em condição refrigerada. In: Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada, 2014, Mossoró-RN. Uso de silicato de cálcio na pós-colheita do melão híbrido Goldex em condição refrigerada, 2014.

3. CRUZ, B. L. S.; DANTAS, A. M. M.; PORTO, M. A. F.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; NUNES, G. H. S. . EFEITO DE ADUBOS VERDES EM SOLO INFESTADO COM *Fusarium solani*, SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO MELOEIRO. In: Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada (EXPOFRUIT), 2014, Mossoró-RN. Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada (EXPOFRUIT), 2014.

4. DANTAS, A.M.M.D.; AMBROSIO, M,M,M.Q, CRUZ, B.L.S.; **NASCIMENTO, S.R.C.**; LIMA, J.S.S. INCIDENCIA DE PODRIDÃO RADICULAR EM HÍBRIDOS DE MELOEIRO CULTIVADOS EM SOLO INCORPORADO COM NIM. In: Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada (EXPOFRUIT), 2014, Mossoró-RN. Feira Internacional da Fruticultura Tropical Irrigada (EXPOFRUIT), 2014.

5. MELO, Caroline da Costa ; **NASCIMENTO, S. R. C.**; PEIXOTO, A.Mendonça . S.; PEREIRE, E. W. L.; NUNES, G. H. S.; LIMA, L. L.; BEZERRA, N. F. Determinação do método de inoculação e da concentração de inóculo para identificação de genótipos de meloeiro resistentes a *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*, 2004. Horticultura Brasileira, 2004. v. 22.

6. NUNES, G. H. . S.; **NASCIMENTO, S. R. C.** ; MELO, C. C. ; PEREIRA, E. E. L.; LIMA, L. L.; BEZERRA N. F. Reação de híbridos de melão amarelo a diferentes isolados de *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*, 2004. Horticultura brasileira, 2004. v. 22.
7. BEZERRA, F. S. E.; **NASCIMENTO, S. R. C.** . Efeito da interação tempo substrato na sobrevivência de *Macrophomina Phaseolina* submetido ao tratamento térmico através de coletores solares. In: X Seminário de Iniciação Científica ESAM CNPq, 2004, Mossoró. CD Rom, 2004. p. 98-102.
8. MENDES, M. O.; **NASCIMENTO, S. R. C.** Controle de patógenos pós-colheita em manga através de tratamento térmico e com o biofungicida 'Biomix' em condições de armazenamento refrigerado. In: X Seminário de Iniciação Científica ESAM CNPq, 2004, Mossoró, 2004. p. 111-115.
9. MELO, C. C.; **NASCIMENTO, S. R. C.** ; RIBEIRO, M. C. C. Comportamento de híbridos e tipos de melão a *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*, o agente causal da mancha aquosa do melão e transmissão por sementes. In: IX Seminário de Iniciação Científica, 2003, Mossoró. IX SEMIC - Seminário de Iniciação Científica, 2003. p. 26-28.
10. AMBRÓSIO, M.M.Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.** Solarização no controle de patógenos e plantas invasoras. In seminário de Iniciação científica, 1999

V.6. Resumos Publicados Em Anais De Congressos

1. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; CARNEIRO, R. M. D. G. . Ocorrência de *Meloidogyne enterolobii* em *Antigonon leptopus* no Estado do rio Grande do Norte. In: 46 Congresso de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto-MG. 46 Congresso de Fitopatologia.
2. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; GUIMARÃES L. M. S. . Meios de cultura semi-seletivos para *Macrophomina phaseolina*. In: 46 Congresso de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto-MG. 46 Congresso de Fitopatologia, 2013.
3. PORTO, M.A. F.; AMBRÓSIO, M. M. Q.; CRUZ, B. L. D.; DANTAS, A. M. M. ; **NASCIMENTO, S. R. C.** ; LIMA, J. S. S. Associação de *Fusarium solani*, *Macrophomina phaseolina* e *Rhizoctonia solani* causando podridão radicular em *Cucumis melo*. In: 46 Congresso de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto-MG. 46 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013.
4. AMBRÓSIO, M. M. Q.; Dantas, A. M. M.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; SENHOS, R. F.; CEZAR, M. A.; LIMA, J. S. S. . Incorporação de materiais vegetais no controle de patógenos radiculares em meloeiro. In: 46 congresso de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto-MG. 46 Congresso de Fitopatologia, 2013.
5. Porto, M.A. F.; Neto, J. F.; Dantas, A. M. M.; AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; CRUZ, B. L. S. D. . Efeito da incorporação de adubo verde e *Trichoderma* sp ao solo na sobrevivência de *Fusarium solani* e no desenvolvimento do meloeiro. In: 46 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto-MG. 46 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013.
6. SILVA, F. H. A.; NASCIMENTO, J. S.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q. . Extratos aquosos de plantas na inibição do *Colletotrichum*

gloeosporioide in vitro e in vivo. In: 46 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013, Ouro Preto-MG. 46 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2013.

7. DANTAS, A.M. M; **NASCIMENTO, S. R. C.**; SENHOR, R. F.; LIMA, J. S. S.; AMBRÓSIO, M. M. Q.. Incorporação de materiais vegetais na incidência de podridão radicular e na qualidade do meloeiro. In: XVIII Seminário de iniciação Científica - SEMIC, 2012, Mossoró-RN. XVIII Seminário de iniciação Científica - SEMIC, 2012.
8. DANTAS, A.M. M; **NASCIMENTO, S. R. C.**; CRUZ, B. L. S.; AMBRÓSIO, M. M. Q. Incorporação de material vegetal na incidência de podridão radicular na qualidade de híbridos de meloeiro. In: XIX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2012, Mossoró-RN. XIX Seminário de Iniciação Científica - SEMIC, 2012.
9. DANTAS, A. M. M.; GUIMARÃES L. M. S.; SENHOR, R. F.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; CEZAR, M. A. ; AMBRÓSIO, M. M. Q. . Incorporação de materiais vegetais no controle de patógenos do solo. In: XVII Seminário de Iniciação científica - SEMIC, 2011, Mossoró-RN. XVII Seminário de Iniciação científica - SEMIC, 2011.
10. **NASCIMENTO, S. R. C.**; MOURA, R.D.; ROCHA, R. H. C. Efeito antagônico de isolados de *Trichoderma* e de produtos alternativos e químico no controle de fungos isolados de frutos. In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro. Tropical Plant Pathology (Impresso). São Paulo: Tecart, 2009. v. 34. p. S41-S41.
11. **NASCIMENTO, S. R. C.**; MOURA, R. D.; ROCHA, R. H. C.; SILVA, G. G. Produtos biológicos e alternativos no controle de doenças pós-colheita em melão Cantaloupe. In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2009, Rio de Janeiro. Tropical Plant Pathology (Impresso). São Paulo: Tecart, 2009. v. 34. p. S222-S222.

12. ★ **NASCIMENTO, S. R. C.** ; PEIXOTO, Andréa Mendonça dos Santos ; AROUCHA, Édna Maria Mendes ; GAVA, C. A. T. Controle de patógenos e prolongamento da vida útil pós-colheita do mamão Formosa "Tauning 01" através de tratamentos biológicos e químicos. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador BA. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology - Impresso). Brasília DF: SBF, 2006. v. 31. p. 163-163.
13. AMBRÓSIO, M. M. Q. ; **NASCIMENTO, S. R. C.**; NEGREIROS, M. Z. ; OLIVEIRA, O. F. Controle de damping-off e plantas invasoras em tomateiro através da solarização.. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2000, Belém. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology -Impresso). Brasília, 2000. v. 25. p. 353-353.
14. HAFLE, O. M.; ARAÚJO NETO, S. E.; **NASCIMENTO, S. R. C.**. Efeito da aplicação de cálcio e atmosfera modificada na vida útil de pedúnculos de cajueiro. In: XVI Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2000, Fortaleza-CE, 2000. p. 170-170.
15. AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; NEGREIROS, M. Z. ; OLIVEIRA, O. F. Solarização no controle de patógenos e plantas invasoras no cultura do meloeiro. In: VI Seminário de Iniciação Científica, 2000, Mossoró, 2000. p. 72-76.
- 16 ANDRADE, M.M.Q.; **NASCIMENTO, S.R.C.** Levantamento da ocorrência de doenças e suas incidências nos períodos seco e chuvoso e determinação de patógenos na cultura do melão na região de Mossoró-RN. VII SEMIC, Mossoró-RN Junho, 2001.

16. **NASCIMENTO, S. R. C.;** ARAÚJO NETO, S. E.; HAFLE, O. M.. Controle pós-colheita de *Colletotrichum gloeosporioides* em manga (*Mangifera indica* L.) com prochloraz, azoxystrobin e bicarbonato de sódio. In: XXXII Congresso brasileiro de Fitopatologia, 1999, Curitiba-PN. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology -Impresso) Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1999. v. 24. p. 308-309.
17. **NASCIMENTO, S. R. C.;** KUROZAWA, C.; MARINGONI, A. C. Comportamento de variedades e linhagens de feijoeiro à podridão radicular de Fusarium. In: XX Congresso paulista de Fitopatologia, 1997, São Paulo-SP. Suplemento do XX Congresso paulista de Fitopatologia. São Paulo-SP: Grupo paulista de Fitopatologia, 1997. p. 86.
18. **NASCIMENTO, S. R. C.;** KUROZAWA, C.; MARINGONI, A. C. Métodos de inoculação, tipos de substratos e efeitos das concentrações de inóculo na severidade dos sintomas de Podridão Radicular de Fusarium em feijoeiro. In: XX Congresso Paulista de Fitopatologia, 1997. Suplemento do XX congresso Paulista de Fitopatologia. p. 133-133.
19. **NASCIMENTO, S. R. C. ;** MARINGONI, A. C. ; KUROZAWA, C. . Determinação do efeito da concentração e do tipo de inóculo na severidade dos sintomas da Murcha de Fusarium em feijoeiro.. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ftopatologia, 1996, Campo Grande-MS. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology -Impresso). Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1996. v. 21. p. 373-374.
20. **NASCIMENTO, S. R. C.;** BETTIOL, W. . Efeito do *Bacillus subtilis* e Aminofertil II sobre o desenvolvimento e viabilidade de esclerócios de *Sclerotium rolfsii*. In: XXVII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 1995,

Ilheus-BA. Fitopatologia Brasileira. Brasília-DF: Sociedade brasileira de Fitopatologia, 1995. v. 20. p. 294-294.

21. **NASCIMENTO, S. R. C.**; KUROZAWA, C.; MARINGONI, A. C.. Reação de variedades e linhagens de feijoeiro ao *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*. In: XVII Congresso Paulista de Fitopatologia, 1994, Araras-SP. Summa Phytopathologica (Impresso). Jaboticabal-SP: Grupo Paulista de Fitopatologia, 1994. v. 20. p. 49-49.
22. **NASCIMENTO, S. R. C.**; KUROZAWA, C.; MARINGONI, A. C. Determinação de raças fisiológicas de *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*. In: XXV Congresso brasileiro de Fitopatologia, 1992, Gramado-RS. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology - Impresso). Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1992. v. 17. p. 164-164.
23. **NASCIMENTO, S. R. C.**; MARINGONI, A. C.; KUROZAWA, C. Efeitos de meios de cultura e da iluminação sobre o crescimento micelial e esporulação de *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*. In: XXV Congresso Brasileiro Fitopatologia, 1992, Gramado-RS. Fitopatologia Brasileira (Impresso) (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology - Impresso). Brasília-DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1992. v. 17. p. 193-193.

V.7. Participação em Bancas de Trabalhos de Conclusão

Mestrado

1. TORRES, S. B.; BENEDITO, C. P.; RIBEIRO, M. C. C.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; NUNES, T. A. Participação em banca de Francisco Esio Porto Diógenes. Qualidade Física, fisiológica e sanitária de sementes de feijão-caupi armazenadas com pó de folhas de plantas da caatinga. 2014. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; SOUZA, J. O. Participação em banca de Alexis Calafage Medeiros. Reação de acessos de meloeiro a *Macrophomina phaseolina* utilizando diferentes métodos de inoculação. 2013. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **NASCIMENTO, S. R. C.**; SILVA, G.G.; INNECCO, R. Participação em banca de Renata Damasceno de Moura. Produtos biológicos e alternativos no controle de doenças pós-colheita em melão cantaloupe. 2007. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AROUCHA, E. M. M.; GAVA, TUÃO C. A. . Participação em banca de Andréa Mendonça dos Santos Peixoto. Controle de patógenos e prolongamento da vida útil pós-colheita do mamão Formosa 'Tainung 01' através dos controles biológicos e químico. 2005. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **NASCIMENTO, S. R. C.**; MENEZES, J. B.; SILVA, E. O. Participação em banca de Railene Hérica Carlos Rocha. Qualidade e vida útil pós-colheita do mamão Formosa 'Tainung 01' armazenado sob refrigeração. 2003. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Doutorado

1. NUNES, G. H. S.; PRESTON, H. A. F.; SOUZA, J. O.; **NASCIMENTO, S. R. C.**. Participação em banca de Dalila Regina Mota de Melo. Métodos de inoculação, reação de acessos e herança da resistência de meloeiro a *Rhizoctonia solani*. 2014. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. RIBEIRO, M. C. C.; TORRES, S. B.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; COELHO, M. F. B.; MEDEIROS FILHO, S.; MAIA, S. S. S.. Participação em banca de Clarisse Pereira Benedito. Biometria, germinação e sanidade de sementes de Jurema Preta (*Mimosa tenuiflora* Willd.) e Jurema Branca (*Piptadenia stipulacea* Benth.). 2012. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Monografias de cursos de especialização

1. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; OLIVEIRA, J. C.. Participação em banca de Geordana Fernandes Souto do Monte. Efeito de extratos vegetais e produtos alternativos comerciais no controle da antracnose do pedúnculo de cajueiro (*Anacardium occidentale* L.). 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; OLIVEIRA, J. C.. Participação em banca de Kélly Patrícia de oliveira. Controle in vitro do fungo *Alternaria* sp. obtido de diaquênio de coentro (*Coriandrum sativum* L.) através de produtos alternativos.. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

3. AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; OLIVEIRA, J. C.. Participação em banca de Joacy Fonsêca Neto. Efeito da incorporação de adubos verdes e *Trichoderma* sp. ao solo na sobrevivência de *Fusarium solani* e no desenvolvimento do meloeiro. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; ARAUJO, E. L.. Participação em banca de Jaridssa Ferreira da Silva. Incorporação de material orgânico no controle de fitopatógenos. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; SENHOS, R. F.. Participação em banca de Lyssandro Bellargus Araújo da Costa. Controle químico e cultural da *Acidovorax citrulli* em meloeiro (*Cucumis melo* L.). 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Proteção de Plantas) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação

1. AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; CEZAR, M. A.. Participação em banca de Beatriz Letícia Silva da cruz. Efeito de adubos verdes sobre a podridão radicular de *Fusarium* em meloeiro (*Cucumis melo* L.). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
2. AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; CEZAR, M. A.. Participação em banca de Andréia Mirne de Macêdo Dantas. Efeito da Incorporação de materiais vegetais na incidência de patógenos radiculares em meloeiro (*Cucumis melo* L.). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
3. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; OLIVEIRA, J. C.. Participação em banca de Fernando Henrique Alves da Silva. Extratos aquosos de plantas na inibição do *Colletotrichum gloeosporioides* in vitro e in vivo. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
4. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; MEDEIROS JUNIOR, F. A.. Participação em banca de Angelo Rafael de Souza Silva. Acompanhamento das atividades da promotoria de justiça do meio ambiente no município de Mossoró-RN (projeto margem viva). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
5. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; GODOY, M. S. Participação em banca de Orlando Eduardo Queiroz Azevedo. Potencial antagônico de isolados de *Trichoderma* sp aos fungos *Macrophomina phaseolina* e *Sclerotium rolfsii*. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

6. **NASCIMENTO, S. R. C.**; AMBRÓSIO, M. M. Q.; GODOY, M. S.. Participação em banca de Juliana Santos do Nascimento. Extratos vegetais no controle in vitro de *Colletotrichum gloeosporioides* em goiaba. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
7. **NASCIMENTO, S. R. C.**; SENHOR, R. F.; MEDEIROS, D. C.. Participação em banca de Kécia Bernardino Gomes Pinto. Efeito in vitro do *Trichoderma* sp. e biofungicida na inibição do crescimento de fungos isolados do sistema radicular do meloeiro. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
8. PRAÇA, E.F., **GÓIS, V.A. NASCIMENTO, S.R.C.N.** Participação em bancade Andreza Mendonça dos Santos Peixoto. Avaliação Microbiológica e poder de coagulação do coalho líquido artesanal. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- 9 **NASCIMENTO, S.R.C.**; RIBEIRO, M.C.C.; FILGUEIRA, M.A. Participação em banca de Catulo Cabral da Silva. Controle Biológico de *Sclerotium rolfsii* e *Macrophomina phaseolina* in vitro e in vivo com isolados de *Trichoderma*. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido
10. RIBEIRO, Maria Clarete Cardoso; **NASCIMENTO, S. R. C.**; NUNES, T. A.. Participação em banca de Fabiola Pascoal. Condições de germinação em *Plantago* sp. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
11. **NASCIMENTO, S. R. C.**; RIBEIRO, Maria Clarete Cardoso; MOURA, Renata Damasceno. Participação em banca de Francisco Sueudo Eufrásio Bezerra.

Efeito da interação tempo substrato na sobrevivência de *Macrophomina phaseolina* submetido ao tratamento térmico através de coletores solares. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

12. RIBEIRO, Maria Clarete Cardoso; **NASCIMENTO, S. R. C.**; LIMA, J. S. S. Participação em banca de Danielle Carvalho Felipe. Superação de dormência em sementes de Melão-de-São Caetano. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

13. RIBEIRO, Maria Clarete Cardoso; **NASCIMENTO, S. R. C.**; LIMA, J. S. S. Participação em banca de Maria do Socorro de Lima. Influência do sombrite no desenvolvimento da alface em cultivo hidropônico. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

14. **NASCIMENTO, S. R. C.**; NUNES, Glauber Henrique de Souza; RIBEIRO, Maria Clarete Cardoso. Participação em banca de Caroline da Costa Melo. Reação de híbridos de melão amarelo a isolados de *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

15. **NASCIMENTO, S. R. C.**; RIBEIRO, Maria Clarete Cardoso; SALES JÚNIOR, Rui. Participação em banca de Rosiane Eugênia Muniz Marinho. Controle biológico através de isolados de *Trichoderma* spp in vitro e sua sobrevivência no solo tratado com BIOMIX. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

16. **NASCIMENTO, S. R. C.**; RIBEIRO, Maria Clarete Cardoso; RIBEIRO, Michelle Damasceno. Participação em banca de Andréa Mendonça dos Santos Peixoto. *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* o agente causal da mancha-aquosa

do melão: Levantamento da ocorrência nas principais propriedades do RN e CE, estudo da etiologia e determinação de métodos de inoculação. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

17. ANDRADE, E. P.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; MARACAJÁ, P. B.; SALES JÚNIOR, Rui. Participação em banca de Ednalva Patrícia de Andrade. Incidência de doenças no meloeiro nos períodos seco e chuvoso e estudo de medidas de controle de doenças pós-colheita no cultivar Torreon. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

18. AMBRÓSIO, M. M. Q.; **NASCIMENTO, S. R. C.**; NEGREIROS, M. Z.; OLIVEIRA, O. F.. Participação em banca de Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio. Solarização no controle de patógenos e plantas invasoras nas culturas do tomateiro, feijoeiro e meloeiro. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

19. **NASCIMENTO, S. R. C.**; MENEZES, J. B.; ALVES, M. Z.; MORAIS, E. A.. Participação em banca de Maria Zilderlânia Alves. Levantamento dos problemas pós-colheita do melão produzido em período das chuvas no Rio Grande do Norte. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

20. PAULA, F. R.; **NASCIMENTO, S. R. C.**. Participação em banca de Francinildo Rodrigues de Paula. Controle de fungos pós-colheita em melão e pedúnculo de caju com bicarbonato de sódio e eficiência fungicida pós-colheita de azoxystrobin em melão. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Concurso Público

- 1. NASCIMENTO, S. R. C.;** AMBRÓSIO, M. M. Q.; DIAS, P. C. Processo seletivo para professor substituto na Universidade Federal Rural do Semi-Árido para disciplina de fitopatologia. 2013. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- 2. AMBRÓSIO, M. M. Q.;** Michereff, S.J.; **NASCIMENTO, S. R. C..** Professor do magistério superior na área de Fitossanidade: Fitopatologia. 2009. Universidade Federal de Campina Grande.

VI. ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO E FORMAÇÃO DE PESQUISADORES

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação

1. **Francinildo Rodrigues de Paula.** Controle de fungos pós-colheita em melão e pedúnculo de cajueiro com bicarbonato de sódio e eficiência fungicida pós-colheita de azoxystrobin em melão. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
2. **Márcia Michelle de Queiróz Ambrósio.** Solarização no controle de patógenos e plantas invasoras nas culturas do tomateiro, feijoeiro e meloeiro. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
3. **Ednalva Patrícia de Andrade.** Incidência de doenças no meloeiro nos períodos seco e chuvoso e estudo de medidas de controle de doenças pós-colheita no cultivar Torreon. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
4. **Andréa Mendonça dos Santos Peixoto.** *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* o agente causal da mancha-Aquosa do melão: levantamento da ocorrência nas principais propriedades do RN e CE, estudo da etiologia e determinação de métodos de inoculação. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.

5. **Caroline da Costa Melo.** Reação de híbridos de melão amarelo a isolados de *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. PIBIC. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
6. **Francisco Sueudo Eufrásio Bezerra.** Efeito da interação tempo substrato na sobrevivência de *Macrophomina phaseolina* submetido ao tratamento térmico através de coletores solares. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
7. **Catulo Cabral da Silva.** Controle biológico de *Sclerotium rolfsii* e *Macrophomina phaseolina* in vitro e in vivo com isolados de Trichoderma. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
8. **Kécia Bernardino Gomes Pinto.** Efeito in vitro do Trichoderma sp. e biofungicida na inibição do crescimento de fungos isolados do sistema radicular do meloeiro. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
9. **Orlando Eduardo Queiroz Azevedo.** Potencial antagônico de isolados de *Trichoderma* sp aos fungos *Macrophomina phaseolina* e *Sclerotium rolfsii*. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.

10. **Juliana Santos do Nascimento.** Extratos vegetais no controle de *Colletotrichum gloeosporioides* em goiaba. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
11. **Ângelo Rafael de Souza Silva.** Acompanhamento das atividades da promotoria de justiça do meio ambiente no município de Mossoró-RN (Projeto Margem Viva). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
12. **Fernando Henrique Alves da Silva.** Extratos aquosos de plantas na inibição do *Colletotrichum gloeosporioides in vitro e in vivo*. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.

VI.1 ORIENTAÇÃO DE PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1. **Márcia Michelle de Queiróz Ambrósio.** Solarização no controle de patógenos do solo e plantas invasoras no tomateiro. 1998-1999. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Programa Interno. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
2. **Ednalva Patrícia de Andrade.** Levantamento da ocorrência de doenças e suas incidências nos períodos seco e chuvoso e identificação de patógenos na cultura do melão na região de Mossoró-RN. 2000-2001. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Programa Interno. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
3. **Andréa Mendonça dos Santos Peixoto.** *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* o agente causal da mancha aquosa do melão: métodos de inoculação, potencial de inóculo, variabilidade e comportamento de híbridos e tipos de melão. 2001-2002 Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Programa Interno. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
4. **Caroline da Costa Melo.** Comportamento de híbridos e tipos de melão amarelo a *Acidovorax avenae* sub sp. *citrulli* o agente causal da mancha aquosa do melão e determinação da transmissão por sementes. 2002-2003. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Programa Interno. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.

5. **Marta de Oliveira Mendes.** Controle de patógenos pós-colheita em manga através de tratamento térmico e com o biofungicida BIOMIX m condições de armazenamento refrigerado. 2003-2004. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Programa Interno. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
6. **Francisco Sueudo Eufrásio Bezerra.** Efeito da interação tempo substrato na sobrevivência de *Macrophomina phaseolina* submetido ao tratamento térmico através de coletores solares. 2003-2004. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Programa Interno. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.
7. **Catulo Cabral da Silva.** Controle biológico de *Sclerotium rolfsii* e *Macrophomina phaseolina* *in vitro* e *in vivo* com isolados de Trichoderma. 2006-2007. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Programa Interno. Orientador: Selma Rogéria de Carvalho Nascimento.

VI.2 ORIENTAÇÃO DE MONITORIA E BOLSISTA DE ATIVIDADE

Francisco Mickael de Medeiros Câmara

Andréa Mirne de Macêdo Dantas.

Ângelo Rafael de Souza Silva

Poliana Samara de Castro Freitas.

Paulo Roberto Chaves

Bruna Rodrigues de Almeida Lima

Hugo Agripino de Medeiros

Kamila Maia Gurgel

Maria da Conceição F. Moura
Michelle Jardelina de Oliveira
Fernando Henrique Alves da Silva

VIII. ATIVIDADE DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

2007 – Atual

CLINICA DE DIAGNOSE DE DOENÇAS DE PLANTAS E ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DO SOLO

Descrição: O objetivo do projeto é a oficialização da Clínica de Diagnose de Doenças de Plantas e Análises Microbiológica do Solo efetuada nos laboratórios de Fito e Microbiologia do Departamento de Ciências Vegetais do setor de Fitossanidade da UFERSA.

Os professores prestam serviços às comunidades agrícolas, empresas produtoras de frutos, estudantes da graduação e professores da UFERSA
Situação: Em andamento desde 1997 e projeto cadastrado desde 2011.

Integrantes:

Selma Rogéria de Carvalho Nascimento – Coordenador

Márcia Michelle Queiroz Ambrósio

Andréia Mirne de Macêdo Dantas

Louise Medeiros Silva Guimarães

Fernando Henrique Alves da Silva

Beatriz Letícia Silva da Cruz

VISITAS TÉCNICAS PARA PRESTAR ATENDIMENTO A COMUNIDADE, PRODUTORES E EMPRESAS AGRÍCOLAS.

Diagnóstico de doenças no campo e indicação de medidas de controle de doenças de plantas.

Amostras são coletadas e levadas ao laboratório para isolamento de patógenos e identificação, posteriormente é emitido o diagnóstico e indicado às possíveis medidas de controle de doenças.

Também é prestado serviço de emissão de laudos de ocorrência ou ausência de doença em plantas e identificação de isolados de microrganismos.

IX ATIVIDADE DE ADMINISTRAÇÃO

Participação em Comissões de Sindicância, Comissão para eleição de membros do Conselho Técnico Administrativo da antiga ESAM e atual UFERSA e Comissão para eleição de Coordenador e Vice Coordenador de Cursos, atuando como membro e em substituição de membros.

Participação como Presidente da Comissão Institucional de Atribuição da Gratificação de Estímulo à Docência no ano de 2001 e como membro em 2003.

Membro do conselho de Curadores no biênio 2001/2003 e 2008/2010

Participação como membro do Conselho Técnico Científico da Fundação Guimarães Duque de 2002 a 2004.

Participação como membro da Comissão de Avaliação dos Docentes em Estágio probatório da Universidade Federal Rural do Semi-Árido desde 2011.

Vice Coordenadora do Curso de Agronomia 2011-2013