



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA
ÁREA DE FITOTECNIA

MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO

JOSÉ LUIZ SANDES DE CARVALHO FILHO

RECIFE – PE
JUNHO 2026

JOSÉ LUIZ SANDES DE CARVALHO FILHO

MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO

Memorial Descritivo Analítico
apresentado à Universidade Federal
Rural de Pernambuco - UFRPE como
parte das exigências para promoção
funcional para Classe de Professor
Titular da Carreira de Magistério
Superior (Classe E).

RECIFE – PE

JUNHO DE 2018

*Dedico aos meus pais, José Luiz Sandes de
Carvalho e Maria Izabel Carvalho Garcez, a
minha esposa, Rejane Rodrigues da Costa e
Carvalho e aos meus filhos, José Luiz Sandes
de Carvalho Neto e João Lucas Costa Sandes*

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. IDENTIFICAÇÃO.....	2
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR.....	3
3.1. GRADUAÇÃO.....	3
3.2. MESTRADO.....	3
3.3. DOUTORADO.....	4
3.4. PÓS-DOUTORADO.....	5
3.5. FORMAÇÃO COMPLEMENTAR.....	5
4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL.....	7
4.1. MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO (MDA).....	7
4.2. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO.....	7
5. ATIVIDADE ENSINO.....	8
5.1. GRADUAÇÃO.....	8
5.2. PÓS-GRADUAÇÃO.....	10
5.3. ORIENTAÇÃO.....	12
5.3.1. GRADUAÇÃO.....	13
5.3.1.1. Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO).....	13
5.3.1.2. Iniciação Científica.....	15
5.3.1.3. Bolsista Extensão.....	20
5.3.2. PÓS-GRADUAÇÃO.....	20
5.3.2.1. Mestrado.....	20
5.3.2.2. Doutorado.....	22
5.3.2.3. Coorientador.....	24
5.3.3. SUPERVISÃO DE PÓS-DOUTORADO.....	26
6. ATIVIDADES DE PESQUISA.....	26
6.1. ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS.....	29
6.2. RESUMOS SIMPLES.....	42
6.3. RESUMOS EXPANDIDOS.....	55
6.4. CAPÍTULOS DE LIVROS.....	72
6.5. ARTIGOS EM REVISTAS.....	72
6.6. TOTAIS DAS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	73
6.7. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO.....	73

6.7.1. GRADUAÇÃO.....	73
6.7.2. EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO.....	74
6.7.3. EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO.....	75
6.7.4. MESTRADO.....	77
6.7.5. DOUTORADO.....	83
6.8. PROJETOS DE PESQUISA.....	88
6.8.1. APROVADOS NA UFRPE.....	88
6.8.2. APROVADOS NA FUNDAÇÃO DE PESQUISA DE PERNAMBUCO (FACEPE)....	89
6.8.3. APROVADOS PELO CNPq.....	90
6.9. BOLSISTA PRODUTIVIDADE EM PESQUISA PELO CNPq.....	91
6.10. LÍDER DE GRUPO DE PESQUISA do CNPq.....	91
6.11. COORDENADOR DE CONVÊNIO.....	91
7. ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	91
7.1. APRESENTAÇÃO DE TRABALHO E PALESTRA.....	92
7.2. PROJETOS DE EXTENSÃO.....	94
7.3. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS.....	94
7.4. ORGANIZAÇÃO DE EVENTO.....	97
8. ATIVIDADES ADMINISTRATIVA.....	98
8.1. PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE CONCURSO PÚBLICO.....	100
9. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	100
10. AGRADECIMENTOS.....	101

1. INTRODUÇÃO

Eu nasci em nove de outubro de 1981 na cidade de Aracaju, capital do estado de Sergipe. Desde muito cedo aprendi a gostar do campo, no início mais dos animais e posteriormente das plantas. Apesar de viver no centro urbano, praticamente todos os finais de semana eram no campo. Na antiga oitava série, hoje nono ano, perguntei a meu pai que profissional entendia da terra e ele prontamente me respondeu, Agrônomo. Naquele momento eu ainda não sabia, mas internamente já havia escolhido o curso para prestar vestibular.

Ingressei na Universidade Federal de Sergipe (UFS) em maio de 1999 e logo me despertei para a pesquisa. Em 2005 fui para Lavras, cidade localizada em Minas Gerais, para cursar mestrado na área de Agronomia/Fitotecnia, linha de pesquisa melhoramento de hortaliça. Após 18 meses, 2006, ingressei no curso de doutorado na mesma área, linha de pesquisa e mesmo orientador. Fiz disciplinas nas áreas de Fitotecnia, Genética, Estatística, Solos e Fitopatologia. Durante este período em Minas Gerais, comecei a pensar em exercer na atividade docente em uma universidade.

No início de 2009, ingressei com bolsista DCR FAPITEC-SE na UFS, permanecendo até o final de 2009 quando fui nomeado para o cargo de Engenheiro Agrônomo do Ministério do Desenvolvimento Agrário. Contudo, a vontade de trabalhar com pesquisa e docência era cada vez maior.

Assim, participei do concurso de provas e títulos na Universidade Federal de Pernambuco, tomando posse em 16 de junho de 2010 até os dias atuais.

2. IDENTIFICAÇÃO

Nome: José Luiz Sandes de Carvalho Filho

Nascimento:

Data de Admissão na UFRPE:

SIAPE:

CPF:

Email:

Fone:

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5884704145845869>

Perfil Google Acadêmico: <https://scholar.google.com/citations?user=XfsXcxYAAAAJ&hl=pt-BR>.

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-3302-6963>

3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR

3.1. GRADUAÇÃO

Ingressei na Universidade Federal de Sergipe (UFS) em 1999, semestre 1999.1, como discente do curso de Engenharia Agrônômica. Em 2000, iniciei as atividades de pesquisa, sob orientação da professora Dra. Maria de Fátima Arrigoni Blank do departamento de Engenharia Agrônômica, através de bolsa do programa de iniciação científica COPES/UFS (09/2000 a 08/2001) para desenvolver o projeto intitulado “Efeito de diferentes substratos, recipientes e sombreamento na produção de mudas de essências florestais na Mata Atlântica”. No ano seguinte, consegui outra bolsa de iniciação científica PIBIC/CNPq/UFS (09/2001 a 08/2002), sob a orientação do professor Dr. Arie Fitzgerald Blank do departamento de Engenharia Agrônômica, para desenvolver o projeto intitulado “Coleta, avaliação e seleção de manjerição (*Ocimum basilicum* L.). Essa bolsa foi renovada até agosto de 2003. Mesmo assim, continuei participando dos trabalhos de pesquisa no grupo de pesquisa de plantas medicinais da UFS até o final do meu curso. Em 22 de maio de 2004, formei-me em Engenheiro Agrônomo.

Neste período (1999 a 2004), aprendi a elaborar resumos (73) e artigos (11); participei de eventos regionais e nacionais (14), aprimorei minhas capacidades em cursos (5). Isso tudo, possibilitou uma formação sólida para ingressar na pós-graduação *stricto sensu* em outra instituição de outro Estado de referência nas Ciências Agrárias.

3.2. MESTRADO

No primeiro semestre de 2005, iniciei o curso de mestrado em Agronomia/Fitotecnia pela Universidade Federal de Lavras (UFLA), localizada na cidade de Lavras em Minas Gerais, sob a orientação do professor Dr. Luiz Antonio Augusto Gomes e colaboração dos professores Dr. Wilson Roberto Maluf e Dr. Vicente Paulo Campos. Ao final do primeiro semestre de 2006, defendi a dissertação intitulada “Resistência da alfaca ‘Salinas-88’ à *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White) Chitwood”, aprovada em 21 de julho 2006.

Neste período, tive oportunidade de conviver com discentes de vários locais de Brasil que estavam fazendo pós-graduação em Agronomia na UFLA. Essa convivência foi muito importante para alavancar e solidificar o conhecimento sobre as plantas. Fiz disciplinas nos departamentos de Agricultura, Biologia, Estatística, Fitopatologia e Ciência do Solo, integralizando meu conhecimento referente a minha dissertação com as demais áreas de conhecimento correlatas. Tive oportunidade de conhecer pesquisadores reconhecidos nacionalmente, que em muitos momentos foram meus professores ou colaboradores nos trabalhos científicos.

3.3. DOUTORADO

No segundo semestre de 2006, iniciei o curso de doutorado em Agronomia/Fitotecnia pela Universidade Federal de Lavras (UFLA), sob a orientação do professor doutor Luiz Antonio Augusto Gomes e colaboração do professor Dr. Wilson Roberto Maluf. Ao início do primeiro semestre de 2009, defendi a tese intitulada “Controle genético da resistência à *Meloidogyne incognita* nas cultivares de alface Salinas-88 e Grand Rapids”, aprovada em 24 de março de 2009.

O doutorado foi uma continuação das atividades do mestrado e um amadurecimento científico, através de uma maior convivência com docentes-pesquisadores e outros discentes de doutorado. Neste momento eu começava a me ver como um docente ou um pesquisador, ou um docente-pesquisador. Iniciei a participação em bancas de final de curso de graduação, auxiliava na orientação de outros discentes, participava na elaboração de outros trabalhos científicos, principalmente na análise estatística de dados. Ademais, sempre mantendo o contato com a instituição da minha casa, Universidade Federal de Sergipe, através de docentes do departamento de Agronomia, principalmente professor Dr. Arie Fitzgerald Blank.

Ademais, fiz contato com docentes de outras instituições como as professoras Dra. Luciane Vilela Resende e Dra. Vivian Loges. Esse encontro foi mediado por, meu amigo e na época ainda discente de pós-graduação, Álvaro Carlos Gonçalves Neto que havia graduado em Agronomia na UFRPE e foi orientado pela professora Dra. Luciane Vilela Resende.

Antes de encerrar o doutorado, vi a possibilidade de envio de projeto para consegui uma bolsa de pós-doutorado DCR via FAPITEC-SE. Em contato com professor Arie, definimos o projeto e antes da minha defesa de doutorado o mesmo já estava aprovado. Isso garantia o meu retorno a UFS.

3.4. PÓS-DOCTORADO

Logo após defender a tese em 2009, iniciei o pós-doutoramento da UFS, sob a supervisão do professor doutor Arie Fitzgerald Blank. O pós-doutoramento foi possível graças a aprovação de projeto de pesquisa no Edital FAPITEC/SE / FUNTEC/ MCT/ CNPq N° 04/2008 Programa de bolsas de desenvolvimento científico e tecnológico regional – DCR. O pós-doutorado encerrou-se em novembro de 2009, em virtude de posse em concurso público.

Mesmo o período sendo curto (8 meses), foi de muito aprendizado. Tive oportunidade de ministrar de forma voluntária minha primeira disciplina na graduação, Melhoramento Vegetal, e participar mais ativamente da pesquisa universitária, principalmente na área de plantas medicinais.

3.5. FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

1. Curso de Atualização Didático Pedagógica. Carga horária: 75h. Realizado em 2014 na Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil.
2. Curso de capacitação didático-pedagógica. Carga horária: 16 h. Realizado em 2008 na Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil.
3. Curso de Latex. Carga horária: 5h. Realizado em 2008 na Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil.
4. Curso em Estatística Avançada no R. Carga horária: 16h. Realizado em 2008 na Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil.
5. Curso em Metodologia Blup aplicada ao melhoramento de plant. Carga horária: 16h. Realizado em 2008 na Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil.
6. III Curso de Elaboração de Projetos. Carga horária: 12h. Realizado em 2007 na Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil.
7. Extensão universitária em Inglês Intermediário II. (Carga horária: 115h). Realizado em Lavras-MG entre 2006 e 2007 pela professora Lorena del Carmen Sparza Paillao, ING, Brasil.
8. Programa SAS: Programação e análise. Carga horária: 16h. Realizado em 2006 na Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil.

9. I Curso de Biotecnologia. Carga horária: 16h. Realizado em 2006 na Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil.
10. Curso em Acompanhamento e Orientação de Técnica de Projetos. Carga horária: 24h. Realizado em 2004 no Banco do Nordeste Bn, BNB, Brasil.
11. Inglês Book One. Carga horária: 88h. Realizado em 2003 e 2004 no Interchange, Aracaju-SE.
12. Curso em Estatística Aplicada à Ciência da Vida. Carga horária: 4h. Realizado em 2003 na Universidade Federal de Sergipe, UFS.
13. Inglês Book Intro. Carga horária: 88h. Realizado em 2002 e 2003 no Interchange, Aracaju-SE.
14. Curso em Elaboração de Plano de Negócio. Carga horária: 100h. Realizado em 2002 na Universidade Federal de Sergipe, UFS.
15. I Curso de Fertilização. Carga horária: 32h. Realizado em 2002 na Universidade Federal de Sergipe, UFS.
16. Curso em Plantas Transgênicas Uma Visão Bifocal. Carga horária: 6h. Realizado em 2002 na Universidade Federal de Sergipe, UFS.
17. Curso em Tópicos Em Metabólitos Secundários de Plantas Medicinais. Carga horária: 4h. Realizado em 2001 na Universidade Federal de Sergipe, UFS.
18. Curso em Cultivo de Plantas Medicinais. Carga horária: 8h. Realizado em 2001 no 41 Congresso Brasileiro de Olericultura, CBO, Brasil
19. Curso em Plantas de Cobertura de Solo. Realizado em 2001 na Universidade Federal de Sergipe, UFS.
20. Curso em Plantas Medicinais Uso e Cultivo. Carga horária: 4h. Realizado em 2000 na Universidade Federal de Sergipe, UFS.
21. Iniciação científica na Universidade Federal de Sergipe, UFS, 2000 a 2001 com o projeto intitulado “Efeito de diferentes substratos, recipientes e sombreamento na produção de mudas de essências florestais na Mata Atlântica”. Bolsa COPES/UFS.
22. Iniciação científica na Universidade Federal de Sergipe, UFS, 2001 a 2002 com o projeto intitulado “Coleta, avaliação e seleção de manjerição (*Ocimum basilicum* L.)”. Bolsa PIBIC/CNPq/UFS.

23. Iniciação científica na Universidade Federal de Sergipe, UFS, 2002 a 2003 com o projeto intitulado “Coleta, avaliação e seleção de manjerição (*Ocimum basilicum* L.)”. Bolsa PIBIC/CNPq/UFS.

4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Meu primeiro emprego foi como engenheiro agrônomo do Ministério do Desenvolvimento Agrário e logo em seguida passei no concurso para a UFRPE onde estou até o momento.

4.1. MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO (MDA)

Ingressei no Ministério do Desenvolvimento Agrário como engenheiro agrônomo em 30 de novembro de 2009. Primeiro emprego e estava de volta à Aracaju, SE, minha terra natal. Aproveitei a oportunidade para entender um pouco de extensão rural. Conheci instituições públicas e privadas que atuam na Extensão Rural. Fiscalizei projetos financiados pelo governo federal, percorri praticamente todo o estado de Sergipe. Permaneci no MDA até o dia 15 de junho de 2010, quando pedi vacância para ingressar na UFRPE.

4.2. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Em 16 junho de 2010, tomei posse e entrei em exercício em regime de 40 horas semanais, com Dedicação Exclusiva a partir da Portaria N° 652/2010– GR, de 26 de maio de 2010 com publicação no DOU em 28 de maio de 2010. Fui considerado servidor estável através da Portaria N° 536/2016 de 07 de julho de 2016.

Ao longo desses dezesseis anos, estou lotado no Departamento de Agronomia na Área de Fitotecnia. Neste período, alcancei as seguintes progressões e promoções:

1. Portaria N° 308/2012 – PROAD, de 12 de setembro de 2012 – Progressão de Professor Adjunto Nível 01 para Professor Adjunto Nível 02;
2. Portaria N° 427/2014 – SUGEP, de 26 de agosto de 2014 - Progressão de Professor Adjunto Nível 02 para Professor Adjunto Nível 03;

3. Portaria N° 694/2016 – SUGEP, de 10 de agosto de 2016 – Progressão de Professor Adjunto 03 para Professor Adjunto Nível 04;
4. Portaria N° 509/2018 – PROGEPE, de 18 de junho de 2018 – Promoção de Professor Adjunto Nível 04 para Professor Associado Nível 01;
5. Portaria N° 500/2020 – PROGEPE, de 10 de junho de 2020 – Progressão de Professor Associado Nível 01 para Professor Associado Nível 02;
6. Portaria N° 654/2022 – PROGEPE, de 22 de junho de 2022 – Progressão de Professor Associado Nível 02 para Professor Associado Nível 03;
7. Portaria N° 540/2004 – PROGEPE, de 10 de junho de 2024 – Progressão de Professor Associado Nível 03 para Professor Associado Nível 04.

5. ATIVIDADE ENSINO

5.1. GRADUAÇÃO

Ao longo desses quase 16 anos na UFRPE, ministrei quatro disciplinas para o curso de graduação em Agronomia, turnos manhã e tarde (Tabela 1). Meu primeiro semestre como docente foi 2010.2, o curso havia aprovado uma mudança no currículo e havia uma demanda para as disciplinas obrigatórias Floricultura Plantas Ornamentais e Paisagismo e Cultivo de Plantas Alimentícias I. Na disciplina de Floricultura Plantas Ornamentais e Paisagismo, eu tive suporte da professora Dra. Vivian Loges, responsável pela mesma e sobrecarregada com quatro turmas. No semestre seguinte, 2011.1, assumi as duas turmas da disciplina obrigatória Horticultura Geral, permanecendo com as mesmas até o semestre 2012.2 quando assumi uma turma da disciplina obrigatória Melhoramento Vegetal e estou até o momento. Entre 2011.2 e 2012.1, também assumi a disciplina optativa Pesquisa na Agronomia.

Tabela 1. Turmas do curso de Agronomia sob minha responsabilidade

Ano	Semestre	Disciplina	Turma	Carga horária/Turma
2010	2º	Floricultura Plantas Ornamentais e Paisagismo	SA3 e SA4	60

2010	2º	Cultivo de Cultura Alimentícias I	SA3	45
2011	1º	Horticultura Geral	SA1 e SA3	60
2011	2º	Horticultura Geral	SA1 e SA3	60
2011	2º	Pesquisa na Agronomia	SA1	60
2012	1º	Horticultura Geral	SA1 e SA3	60
2012	1º	Pesquisa na Agronomia	SA1	60
2012	2º	Horticultura Geral	SA1 e SA3	60
2013	1º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2013	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2014	1º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2014	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2015	1º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2015	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2016	1º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2016	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2017	1º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2017	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2018	1º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2018	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2019	1º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2019	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2020	1º	Melhoramento Vegetal	SA1 e SA3	60
2020	2º	Melhoramento Vegetal	SA3	60
2021	1º	Melhoramento Vegetal	SA1	60

2021	2º	Melhoramento Vegetal	SA1	60
2022	2º	Melhoramento Vegetal	SA1	60
2023	1º	Melhoramento Vegetal	SA1	60
2024	1º	Melhoramento Vegetal	SA1	60
2024	2º	Melhoramento Vegetal	SA1	60
2025	1º	Melhoramento Vegetal	SA1	60
2025	2º	Melhoramento Vegetal	SA1	60

5.2. PÓS-GRADUAÇÃO

A partir de 2012 comecei a fazer do corpo docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Melhoramento Genético de Planta) (PPGAMGP) e ministrei a disciplina obrigatória Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas e as diversas disciplinas optativas relacionadas com o emprego da estatística e condução de populações segregantes (Tabela 2). Ademais, criei as disciplinas Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas II e Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças

Tabela 2. Turmas do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Melhoramento Genético de Planta) sob minha responsabilidade

Ano	Semestre	Disciplina	Carga horária/Turma
2012	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60
2013	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60
2013	2º	Genética Quantitativa	60
2014	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60

2014	1º	Tópicos Especiais em Melhoramento Genético de Plantas I	30
2014	2º	Tópicos Especiais em Melhoramento Genético de Plantas I	30
2014	2º	Tópicos Especiais em Melhoramento Genético de Plantas II	30
2014	2º	Pesquisa Orientada	60
2015	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60
2015	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas II	30
2015	2º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2016	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60
2016	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas II	30
2016	2º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2016	2º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas II	30
2017	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60
2017	2º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2017	2º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas II	30
2018	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60
2019	1º	Técnicas Experimentais Aplicadas no Melhoramento das Plantas	60

2020	2º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2021	2º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2021	1º	Estágio Orientado de Docência ao Melhoramento Genético de Plantas II	30
2022	1º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2022	2º	Melhoramento de Plantas Autógamas	60
2023	1º	Melhoramento de Plantas Autógamas	60
2023	2º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2024	2º	Melhoramento de Plantas Autógamas	60
2025	1º	Melhoramento de Plantas Visando Resistência a Doenças	60
2025	2º	Melhoramento de Plantas Autógamas	60

5.3. ORIENTAÇÃO

Uma das principais atribuições da minha profissão é capacitar pessoas. Durante todo este período na academia, mesmo com dificuldades estruturais, tenho me esforçado para formar profissionais preparados em contribuir para o crescimento e desenvolvimento da sociedade. Neste contexto, busquei sempre integrar as orientações com trabalhos de pesquisa ligados a problemas regionais e nacionais, que muitas vezes não eram de interesse do setor privado. Ademais, sempre busquei associar pesquisas dos pós-graduandos com os graduandos, buscando uma maior integração entre a equipe.

Muitos desses egressos estão em instituições públicas como a ADAGRO, em instituições privadas, na pós-graduação, pós-doutoramento e alguns já são docentes (parceiros de trabalho) de

instituições federais de ensino como Kleyton Danilo da Silva Costa (Instituto Federal de Alagoas) e Gustavo Hugo Ferreira de Oliveira (UFS). Isso tudo, é muito gratificante.

Ao total foram orientados um total de 41 discentes de graduação, 13 discentes de mestrado, 9 discentes de doutorado, além disso foram mais 15 coorientações.

Ademais, através do PPGAMGP, tive a oportunidade de supervisionar 3 pós-doutoras que agregaram de forma significativa as atividades dentro da equipe.

5.3.1. GRADUAÇÃO

5.3.1.1. Estágio Supervisionado Obrigatório (ESO)

1. Jaime Corbiniano dos Santos Neto. **Vivência interdisciplinar na Embrapa Hortaliça (CNPQ).** 2024. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
2. Erick Guilherme Rodrigues de Aguiar Silva. **Avaliação de progênies da geração $F_{2:3}$ do tomateiro à *Ralstonia pseudosolanacearum*.** 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
3. Danielson Ramos Ribeiro. **Produção hidropônica, cultivo orgânico e melhoramento genético de hortaliças.** 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
4. Jordana Antônia dos Santos Silva. **Reação de genótipos de berinjela visando resistência à *Ralstonia solanacearum*.** 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
5. Abdias José da Silva Neto. **Seleção de matrizes e propagação vegetativa via estaquia de Mogno Africano (*Khaya ivorensis*).** 2018. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
6. Wesley Albuquerque Maranhão. **Adubação nitrogenada influenciando o florescimento em alface.** 2017. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

7. José Nonato Fagundes de Freitas. **Influência da composição da solução nutritiva na produção e constituição nutricional de frutos de tomate da cultivar Santa Clara**. 2015. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
8. Gustavo Augusto Herculano Lima. **Avaliação de germinação de progênes de meios-irmãos de coentro**. 2014. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
9. Cinthya Vanessa de Carvalho Feitoza. **Potencial Fisiológico de Sementes de Feijão-Caupi**. 2014. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
10. Victor Hugo Barreto da Costa. **Avaliação da produção de progênes de meios-irmãos de coentro (*Coriandrum sativum* L)**. 2012. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
11. Luís Eduardo da Silva. **Avaliação do consórcio de alface e coentro em diferentes densidades de plantio**. 2012. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
12. Givison Silva de Oliveira. **Comportamento de cultivares de coentro sob diferentes doses de nitrogênio**. 2012. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
13. Giselle Maria da Silva Alves. **Densidade de plantio de coentro (*Coriandrum sativum*) no consórcio coentro e alface (*Lactuca sativa*)**. 2012. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
14. Gabriel Lyra Gomes da Silva. **Época de semeadura do coentro (*Coriandrum sativum*) no consórcio coentro e alface (*Lactuca sativa*)**. 2012. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
15. Sueide Karina a Silva. **Polinização cruzada em acessos de manjerição da UFRPE**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
16. Álvaro Alexandre Cavalcante Pereira. **Produção de mudas de cultivares de alface em diferentes substratos**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

17. Kariana Almeida Santos. **Reação de acessos de coentro à *Meloidogyne enterolobii* sob diferentes quantidades de inóculo**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

18. Kepler Pedro da Silva. **Tolerância ao calor para alface crespa em Pernambuco**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

19. Kleber Pedro da Silva. **Tolerância ao calor para alface lisa em Pernambuco**. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

5.3.1.2. Iniciação Científica

1. Sérgio Leonardo Santos Lira Filho. **Seleção de progênies F5 e F5:6 de tomateiro para o cultivo hidropônico**. 2025. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Sérgio Leonardo Santos Lira Filho. **Caracterização morfológica, físico-química de frutos e teste de vigor de sementes de genótipos de tomate**. 2024. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Bruno Vitor Mandes de Vasconcelos. **Seleção de tomateiros da população F₂ ('Yoshimatsu' x 'San Marino') resistentes à *Ralstonia* sp.**. 2024. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Programa de Educação Tutorial

4. Winny Vitória Alves Barbosa. **Heterose caracteres de produção de frutos de tomateiro**. 2023. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Programa de Educação Tutorial

5. Ramon Silva do Aragão. **Seleção de linhagens de feijão-caupi resistentes aos vírus CABMV e CPSMV**. 2022. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

6. Rayhonay Souza Rodrigues de Lima. **Avaliação de acessos de alface quanto à reação aos nematoides das galhas.** 2021. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
7. Victoria Regina de Souza Moura. **Qualidade fisiológica de sementes de cultivares de manjerição.** 2021. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
8. Victória Regina de Souza Moura. **Avaliação agrônômica e avanço de progênies F_{2:3} de tomate visando resistência à murcha bacteriana.** 2020. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
9. Rayhonay Souza Rodrigues de Lima. **Avaliação da reação de acessos de alface à toposvirose e dos caracteres de crescimento.** 2020. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10. José Lucas Verçosa Lins. **Obtenção de genótipos de feijão-caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp) para grãos verdes visando resistência aos vírus CPSMV e CABMV.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
11. Rayhonay Souza Rodrigues de Lima. **Seleção de progênies F_{2:5} de alface com resistência aos nematoides das galhas.** 2019. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12. Gabriel Sousa Vicente da Silva. **Avaliação da produção de mudas de alface em diferentes tipos de bandeja.** 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
13. Erick Guilherme Rodrigues de Aguiar Silva. **Avaliação da produção de mudas de alface sob diferentes concentrações de solução nutritiva e período de transplântio.** 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

14. Élidy Dayane Barbosa Rodrigues. **Avaliação da resistência ao vira-cabeça em cultivares de alface**. 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
15. Jordana Antônia dos Santos Silva. **Avaliação de acessos de berinjela visando resistência à murcha-bacteriana**. 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
16. Wesley Albuquerque Maranhão. **Eficiência da seleção recorrente entre progênies endogâmicas de coentro visando a resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1**. 2018. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
17. Gabriel de Queiroz Calado. **Hospedabilidade de *Meloidogyne* em plantas medicinais**. 2017. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
18. Wesley Albuquerque Maranhão. **Métodos de seleção recorrente em coentro visando resistência ao nematoide das galhas**. 2017. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
19. Élidy Dayane Barbosa Rodrigues. **Reação de cultivares de alface à *Meloidogyne javanica* e *M. enterolobii***. 2017. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
20. Jordana Antonio dos Santos Silva. **Reação de progênies S₄ de coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1**. 2017. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

21. Wagner Sandro de Moura Adelino. **Hospetabilidade de acessos do banco de germoplasma de melão caxi à *Meloidogyne enterolobii***. 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
22. Juliana Caroline Rufino da Silva. **Reação de acessos de melão caxi à *Meloidogyne javanica***. 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
23. Élidy Dayane Barbosa Rodrigues. **Reação de progênes de alface F_{2,3} ao nematóide das galhas (*Meloidogyne incognita* raça 1) e podridão mole (*P. carotovorum* subs. *carotovorum*)**. 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
24. Jordana Antonio dos Santos Silva. **Reação de progênes S₃ de coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1**. 2016. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
25. Jordana antônia dos santos silva. **Reação de progênes S₂ de coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1**. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
26. Rhuan José Gonçalves Pastoriza. **Comportamento de progênes S₁ de coentro**. 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
27. Romero Cavalcanti Nery da Fonseca. **Produção de sementes de cultivares de alface**. 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
28. Drielle de Oliveira Silva. **Produção de sementes de progênes F₅ de alface**. 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

29. Marcelo Coutinho de Medeiros. **Reação de acessos de tomate à *Meloidogyne enterolobii*.** 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
30. Sérgio Rogério Alves de Santana. **Reação de progênies de alface à *Meloidogyne incognita* raça 1..** 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
31. José Edvaldo de Sena Júnior. **Reação de progênies de coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1..** 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
32. Romero Cavalcanti Nery da Fonseca. **Reação de progênies de coentro à *Rotylenchulus reniformis*.** 2013. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
33. Bruno Alves da Silva. **Correlação entre caracteres e estimação de parâmetros genéticos, fenotípicos e ambientais em coentro.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
34. Rhuan José Gonçalves Pastoriza. **Divergência genética entre acessos de coentro coletados em Pernambuco.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
35. José Edvaldo de Sena Júnior. **Estimação dos parâmetros genéticos, fenotípicos e ambientais em ciclos sucessivos de seleção recorrente para coentro.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
36. Romero Cavalcanti Nery da Fonseca. **Reação do Coentro (*Coriandrum sativum* L.) ao nematóide das galhas *Meloidogyne enterolobii*.** 2012. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

5.3.1.3. Bolsista Extensão

1. Glória Maria Jardim Cândido. Horta criativa. 2019. (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. Caio Flávio Belfort. Cultivo de hortaliças, plantas medicinais e condimentares na Rede pública de Camaragibe-PE. 2016. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. Fernando de Farias Vieira. Cultivo de hortaliças em recipientes em escola bilíngue para o ensino fundamental. 2016. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. Drielle de Oliveira Silva. Criação de hortas comunitárias em busca de uma alimentação de qualidade. 2013. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
5. Drielle de Oliveira Silva. Instalação e manutenção de hortas em escolas públicas e conjuntos habitacionais. 2012. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO.

5.3.2. PÓS-GRADUAÇÃO

5.3.2.1. Mestrado

1. JAKELINY LAÍSE BARBOSA DE CARVALHO. **Caracterização morfo-agronômica, físico-química e diversidade genética entre genótipos de tomateiro.** 2024. Dissertação (Agronomia-Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. Fernanda Freitas Souza. **Parâmetros genéticos para germinação de sementes e Emergência de plântulas de progênies de coentro.** 2019. Dissertação (Agronomia-Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

3. Cristina dos Santos Ribeiro Martins. **Hospetabilidade das plantas medicinais aos nematoides das galhas**. 2018. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4. Suzanny Maria de Andrade Oliveira Silva. **Eficiência da seleção recorrente fenotípica na condução de população segregante de coentro visando a resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1**. 2017. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
5. Rhuan José Gonçalves Pastoriza. **Biologia floral da palma forrageira: mecanismos reprodutivos e causa do abortamento de frutos**. 2016. Dissertação (Agronomia (Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
6. Fabian Santana Silva. **Reação de acessos de melão caxi à *Meloidogyne javanica* e à *Meloidogyne enterolobii***. 2016. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
7. Tâmara Rebecca Albuquerque de Oliveira. **Adaptabilidade e estabilidade de híbridos de milho**. 2015. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
8. Ana Maria Marciel dos Santos. **Comportamento de populações melhoradas de coentro quanto à reação de resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1**. 2014. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
9. Natália Souza Oliveira. **Parâmetros genéticos, fenotípicos e ambientais para progênes de meios irmãos ciclo C₂ de coentro**. 2013. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

10. Gustavo Hugo Fereira de Oliveira. **Seleção de linhagens de alface tipo lisa tolerantes ao calor para ensaios de competição de cultivares**. 2013. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.

11. Alysson Jalles da Silva. **Seleção de linhagens de tomate resistentes à *Meloidogyne enterolobii***. 2013. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.

12. Guilherme Matos Martins Diniz. **Resistência do coentro (*Coriandrum sativum* L.) à *Meloidogyne incognita* (raças 1 e 3) e *Meloidogyne javanica***. 2012. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO. Inst. financiadora: Reestruturação e Expansão das Universidades Federais.

13. Alisson Esdras Coutinho. **Seleção genômica ampla via redes neurais artificiais..** 2012. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

5.3.2.2. Doutorado

1. Jamile Erica de Medeiros. **Análise de correlação canônica, adaptabilidade e estabilidade em linhagens avançadas de feijão-caupi cultivadas na zona da mata e sertão de Pernambuco**. 2025. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

2. Alane Danielle Pacheco Pereira. **Análise dialélica e diversidade genética em genótipos de tomateiro**. 2025. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

3. Jackson da Silva. **Caracterização morfoagronômica, divergência genética, estimação de parâmetros genéticos em acessos de pimenteira ornamental**. 2023. Tese (Agronomia-

Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

4. Bianca Galúcio Pereira Araújo. **Prospecção de biomarcadores moleculares de resistencia de tomateiro à murcha bacteriana causada pela *Ralstonia pseudosolanacearum***. 2022. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

5. Sérgio Rogério Alves de Santana. **Melhoramento do feijão caupi para grãos verdes visando resistência aos vírus do mosaico severo do caupi e do mosaico do caupi transmitido por afídeos**. 2021. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.

6. Djayran Sobral Costa. **Herança da resistência à murcha bacteriana do tomateiro dos genótipos Yoshimatsu e Hawaii 7996**. 2019. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

7. Ana Maria Maciel dos Santos. **Metodologias para seleção de genótipos de coentro visando melhoramento para resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1**. 2018. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

8. Kleyton Danilo da Silva Costa. **Controle genético da resistência do tomateiro ‘Yoshimatsu’ à *Ralstonia pseudosolanacearum* e *Ralstonia solanacearum***. 2017. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

9. Taciana Leite de Andrade Lima. **Seleção de progênes de alface para resistência a doenças e caracteres morfo-agronômicos**. 2017. Tese (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

5.3.2.3. Coorientador

1. Gabriel Aubry Porto Costa. **Avaliação da produção e qualidade de sementes de acessos de feijão**. 2024. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Elifas Soares dos Santos. **Caracterização de germoplasma de batata doce quanto à resistência aos nematóides das galhas**. 2022. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
3. Risoneide de Cássia Zeferino Silva. **Resistência genética do feijão-caupi à murcha-do-fusarium**. 2018. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
4. José Roneilson da Silva Costa. **Avaliação de critérios de seleção para tolerância ao estresse hídrico em feijão caupi**. 2016. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
5. Herla Ferreira de Aquino. **Caracterização morfológica, agronômica e parâmetros genéticos para caracteres germinativos de diferentes acessos e cultivares de pimenta**. 2016. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
6. Antônio Esmael Silva de Oliveira. **Seleção de populações de cebola valenciana no Vale do São Francisco**. 2015. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
7. Helder Henrique Duarte Santos. **Caracterização morfológica, agronômica e divergência genética para caracteres germinativos de diferentes genótipos de girassol**. 2014. Dissertação

(Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

8. Rebeca Rocha Cardoso. **Caracterização morfológica e agrônômica de variedades de arroz-vermelho**. 2013. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

9. Manoel Antonio de Oliveira Neto. **Comportamento de clones de batata doce cultivados em Sergipe**. 2012. Dissertação (Agroecossistemas) - Universidade Federal de Sergipe.

10. Taciana Leite de Andrade Lima. **Estimativas de parâmetros genéticos de *Heliconia bihai* e *H. stricta* e caracterização de *H. pogonantha* como planta ornamental**. 2012. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

11. Paulo Ricardo dos Santos. **Heterose e capacidade de combinação em cruzamentos dialélicos topcross de pimentão**. 2012. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.

12. José Carlos da Costa. **Interação genótipos de berinjela por sistema de cultivo**. 2012. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

13. Lucas da Silva Santos. **Seleção de linhagens F5 de tomateiro quanto à tolerância a altas temperaturas**. 2012. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

14. Cláudia Cristina Ferreira de Souza. **Caracterização de *Anthurium* spp.**. 2011. Dissertação (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

15. Yvesmar Resende Santa Rosa. **Estudo dialético de componentes de rendimento e constituintes químicos do óleo essencial de manjerição (*Ocimum basilicum* L.)**. 2010. Dissertação (Agroecossistemas) - Universidade Federal de Sergipe. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

5.3.3. SUPERVISÃO DE PÓS-DOCTORADO

1. Fabiana Aparecida Cavalcante Silva. 2025. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.

2. Jacqueline Wanessa de Lima Pereira. 2020. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.

3. Jacqueline Wanessa de Lima Pereira. 2015. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

4. Jeane Emili de Medeiros. 2012. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

6. ATIVIDADES DE PESQUISA

Desde a graduação a pesquisa é um pilar da minha formação profissional. Desde de 2000, quando iniciei no programa de iniciação científica da UFS com o trabalho intitulado “Efeito de diferentes substratos, recipientes e sombreamento na produção de mudas de essências florestais da Mata Atlântica” orientado pela professora Dra. Maria de Fátima Arrigoni Blank, percebi a importância da pesquisa e a satisfação em ser um pesquisador. Nos dois anos seguintes da graduação, continuei no programa sob a orientação do professor Dr. Arie Fitzgerald Blank. Todo o período de graduação envolveu principalmente pesquisa em fitotecnia de plantas medicinais. Esse período foi de muito trabalho e aprendizado, o que facilitou o acesso e a conclusão nos cursos de mestrado e doutorado no Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Fitotecnia da UFLA.

Em 2005, ingressei do Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Fitotecnia da UFLA, sob orientação do professor Dr. Luiz Antônio Augusto Gomes. Agora eu estava num dos principais de centros de pesquisa em hortaliças do Brasil em uma universidade referência nacional na área de Ciências Agrárias. Assim, aprimorei ainda mais meu conhecimento, possibilitando ampliar e diversificar as linhas de pesquisa. Neste período, trabalhei principalmente com alface e nematoide das galhas, que se tornaram o tema da minha dissertação.

Após 18 meses eu estava ingressando no doutorado. Continuei no mesmo programa e com o mesmo orientador. Isso possibilitou que o trabalho de tese fosse uma continuidade da dissertação de mestrado. Ambos envolviam controle genético da resistência ao nematoide das galhas em alface.

Por todo esse tempo, a pesquisa gerava dados, estes eram analisados e transformados em publicação para utilização da sociedade. Segundo o Google Acadêmico consultado em maio de 2026, considerando todos os anos de publicação, possuo índice $h=21$ e índice $i_{10}=40$, considerando os últimos cinco anos, possuo índice $h=13$ e índice $i_{10}=16$. São 1515 citações e 554 nos últimos cinco anos, sendo o ano com maior número de citações 2023 com um total de 129 citações (Figura 1). Ademais, o artigo intitulado “Influence of the harvesting time, temperature and drying period on basil (*Ocimum basilicum* L.) essential oil” foi o mais citado com 225 citações. Esse artigo foi originário da minha monografia de final de curso de graduação e publicado em 2006 na Revista Brasileira de Farmacognosia.

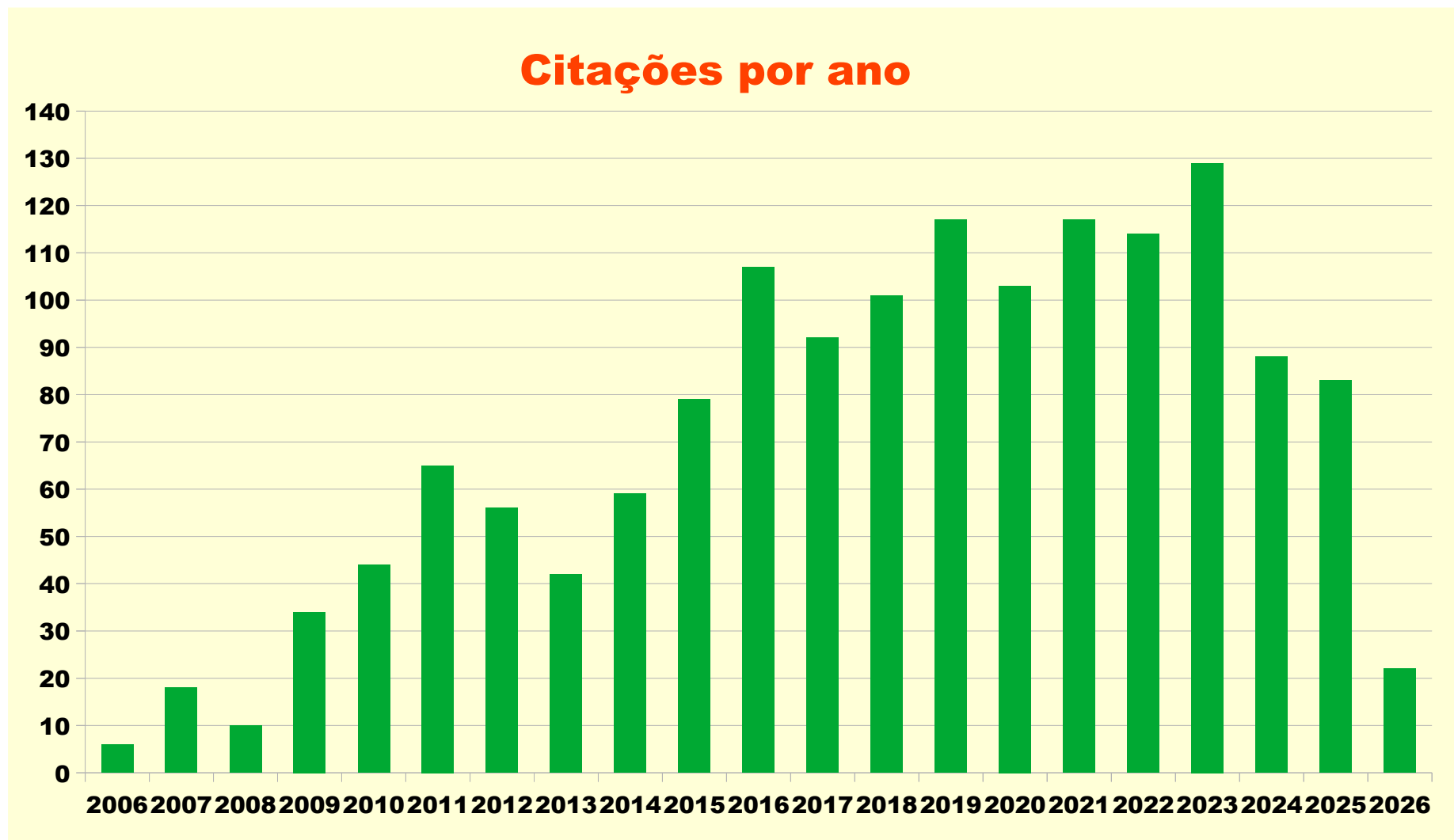


Figura 1. Citações de artigos que estou na autoria ou coautoria, segundo o Google Acadêmico consultado em maio de 2026.

6.1. ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

1. SILVA, J.; MESQUISTA, J.C.P.; COSTA-CARVALHO, R. R.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Caracterização morfoagronômica de acessos de pimenteiras ornamentais. **Ornamental Horticulture**. v.32, p.1 - 7, 2026.
2. COSTA, E. da S.; SANTOS, R. da S.; GALINDO, C. A. F.; VARJÃO, L. F. B ; CARVALHO FILHO, JOSÉ LUIZ SANDES DE CARVALHO; SOUZA, E. B. DE; COSTA, K. D. da S.; SILVA, A. M. F. Eggplant accessions show stable resistance to *Ralstonia pseudosolanacerum*. **European Journal of Horticultural Science**. v.90, p.0001 - 0011, 2025.
3. CARVALHO, J. L. B.; LIRA FILHO, S. L. S.; MACIEL, M. I. S.; ALVES, J. C. de A.; SOUZA, M. M. B.; COSTA, E. da S.; COSTA, K. D. da S.; COSTA-CARVALHO, R. R. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Genetic dissimilarity and phenology of tomato plants based on physical and morpho-agronomic descriptors. **European Journal of Horticultural Science**. v.90, p.0021, 2025.
4. COSTA, D. S.; SILVEIRA, E. B.; COSTA-CARVALHO, R.R.; COSTA, E. S.; SILVA, A. M. F.; NASCIMENTO, M. R.; SANTOS, P. R.; COSTA, K. D. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Inheritance of resistance to *Ralstonia pseudosolanacerum* in the tomato genotypes Yoshimatsu and Hawaii 7996. **European Journal Of Horticultural Science**. v.90, p.1 - 9, 2025.
5. COSTA, D. S.; SOUZA, E. B.; COSTA-CARVALHO, R. R.; COSTA, E. S.; SILVA, A. M. F.; COSTA, K. D. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. The genetic control of resistance to *Ralstonia solanacearum* in resistant tomato genotypes is determined by different genes. **Discover Plants**. v.2, p.64, 2025.
6. COSTA, E. da S.; VARJÃO, L. F. B.; SILVA, R. L. V. da; NASCIMENTO, D. L. do; COSTA, Y. L. de S.; CORREIA, J. E. da S.; ARAÚJO, B. G. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SOUZA, A. R. E. de; COSTA, K. D. da S.; SILVA, A. M. F. Cultivares de tomateiro reagem com moderada resistência a isolados de *Ralstonia pseudosolanacearum*. **Caderno Pedagógico (LAJEADO. ONLINE)**. v.21, p.e8346, 2024.

7. COSTA, G. A. P.; SOUZA, L. F. dos S.; RAMALHO, P. A. A. M.; COSTA, A. F. da; BENVENUTO, E. A. dos S.; OLIVEIRA, F. I. C. de; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA-CARVALHO, R. R. de. Diversidade morfofisiológica entre acessos de feijão-comum (*Phaseolus vulgaris* L.). *Delos: Desarrollo Local Sostenible*. v.17, p.e1893, 2024.
8. COSTA, G. A. P.; SOUZA, L. F. dos S.; RAMALHO, P. A. A. M.; ARAÚJO, S. C. A.; BARBOSA, R. K. F.; COSTA, A. F. da; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA-CARVALHO, R. R. da. Melhoramento genético do feijão comum: origem, diversidade e qualidade das sementes. **Caderno Pedagógico (LAJEADO. ONLINE)**. v.21, p.e8659, 2024.
9. SILVA, S. de F.; BENVENUTO, E. A. dos S.; SILVA, D. H. F.; COSTA, G. A. P.; SOUZA, L. F. dos S.; COSTA, A. F. da; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA-CARVALHO, R. R.. Qualidade fisiológica de sementes de feijão submetidas a diferentes condições de armazenamento. *Caderno Pedagógico (LAJEADO. ONLINE)*. v.21, p.e8576, 2024.
10. SANTANA, S. R. A. de; SANTANA, J. T. da S.; COSTA, A. F. da; COSTA-CARVALHO, R. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Cowpea strains resistant to CPSMV and CABMV intended for green-grain production. **Revista Ciencia Agronomica**. v.54, p.1 - 11, 2023.
11. COSTA, E. S.; COSTA, K. D. S.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de; SILVA, M. O.. Reação de resistência do tomateiro à *Ralstonia solanacearum* em condições de casa de vegetação. **Brazilian Journal of Development**. v.9, p.19413 - 19428, 2023.
12. COSTA, K. D. da S.; LIMA, E. da S.; SANTOS, P. R. dos; SANTOS, A. M. M. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, M. de O.; SOUZA, A. R. E. de; SANTANA, S. R. A. de; SANTANA, J. T. da S. Selection of tomato progenies F2:3 for resistance to bacterial wilt via mixed modeling. **Brazilian Journal of Development**. v.9, p.2488 - 2503, 2023.
13. PESSOA, V. G.; MEDEIROS, Y. H. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA, T. G. P.; FERNANDES, G. S. T.. Genes de interesse ligados à resistência biótica na cultura do tomateiro: uma revisão. **Revista Ambientale**. v.14, p.14 - 42, 2022.
14. SANTANA, S. R. A. de; SANTANA, J. T. da S.; COSTA, K. D. da S.; COSTA-CARVALHO, R. R. da; COSTA, A. F. da; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Herança da resistência do Feijão-Caupi

ao *Cowpea severe mosaic virus* e *Cowpea aphid-borne mosaic virus*. **Brazilian Journal of Development**. v.8, p.69367 - 69383, 2022.

15. AQUINO, H. F.; MEDEIROS, J. E.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; RIBEIRO, C. M. C. M.; MACIEL, M. I. S.; DANTAS, J. R. F.. Morpho-agronomic characterization and genetic divergence among pepper accessions. **Revista Ceres**. v.69, p.187 - 194, 2022.

16. LOPES, Y. S.; CHAVES, L. de F. de C.; SOUZA, F. F.; PEREIRA, J. W. de LIMA; COSTA-CARVALHO, R. R. da; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Dormancy Breaking and the Influence of Temperature, Substrate and Light on Germination of *Colubrina glandulosa* Seeds. **Floram**. v.28, p.1 - 10, 2021.

17. SILVA, R. C. Z.; LÔBO, R. A.; NICOLI, A.; BATISTA, R. O.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA, A. F.; RIOS, J. A. Inheritance of genetic resistance to fusarium wilt in cowpea. **Tropical Plant Pathology**. v.1, p.1 - 7, 2021.

18. SANTOS, A. M. M. dos; COSTA, K. D. da S.; NASCIMENTO, D. L. do; MENEZES, D.; SILVA, J. A. dos S.; SILVA, M. de O.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Reação de cultivares de coentro em diferentes concentrações de inóculo de *Meloidogyne incognita* raça 1. **Revista Cultura Agronômica**. v.30, p.24 - 38, 2021.

19. OLIVEIRA, T. R. A.; CARVALHO, H. W. L.; NASCIMENTO, M.; COSTA, E. F. N.; OLIVEIRA, G. H. F.; GRAVINA, G. A.; AMARAL JUNIOR, A. T.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Adaptability and stability evaluation of maize hybrids using Bayesian segmented regression models. **PLoS One**. v.15, p.e0236571, 2020.

20. BARNABE, J. M. C.; PANDORFI, H.; GOMES, N. F.; HOLANDA, M. A. C.; HOLANDA, M. C. R.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Performance of growing pigs subjected to lighting programs in climate-controlled environments. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*. v.24, p.616 - 621, 2020.

21. COSTA, C. dos S. R.; COSTA, A. E. da S.; SANTOS, A. M. M.; LIMA, J. W. P.; COSTA-CARVALHO, R. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Current status of the occurrence and reaction

root-knot nematodes in the main botanical families of medicinal plants. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.32, p.1 - 21, 2019.

22. COSTA, K. D. da S.; SANTOS, P. R.; SANTOS, A. M. M.; SILVA, A. M. F.; CHAGAS, J. T. B.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; PEREIRA, J. W. DE L.; SILVA, M. DE O.; DA SILVA, J. R.; MENEZES, D.. Genetic control of tomato resistance to *Ralstonia solanacearum*. **Euphytica**. v.215, p.136, 2019.

23. NASCIMENTO, D. L.; SANTOS, A. M. M.; MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, M. de O.; COSTA, C. dos S. R.; COSTA, K. D. da S. Genetic Parameters and Population of Coriander Reaction to *Meloidogyne incognita* Race 1. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.31, p.1 - 8, 2019.

24. SOUZA, J. L.; SILVA, S. A. da; SILVA-MANN, R.; GONÇALVES, G. B.; GOMES, L. A. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Genótipos de alface folha lisa para a região Agreste de Sergipe. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**. v.14, p.629 - 634, 2019.

25. OLIVEIRA, T. R. A. de; CARVALHO, H. W. L. de; OLIVEIRA, G. H. F.; COSTA, E. F. N.; GRAVINA, G. de A.; SANTOS, R. D. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Hybrid maize selection through GGE biplot analysis. **Bragantia**. v.79, p.1 - 9, 2019.

26. COSTA, J. C.; SILVA, J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENEZES, D.; MENDES, A. Q.; CARVALHO, I. D. E. Interaction of Eggplant Genotypes by Cropping Systems and Correlations between Characters. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.35, p.1 - 10, 2019.

27. SANTOS, A. M. M.; COSTA, K. D. S.; SILVA, S. S. L.; SILVA, M. O.; COSTA-CARVALHO, R. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.. Pollen Viability and Fruit Yield of Coriander Genotypes Inoculated with Different Inoculation Densities of *Meloidogyne incognita* Race 1. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.29, p.1 - 11, 2019.

28. SILVA, A. J. da; OLIVEIRA, G. H. F. de; PASTORIZA, R. J. G.; MARANHÃO, E. H. A.; PEDROSA, E. M. R.; MARANHÃO, S. R. V. L.; BOITEUX, L. S.; PINHEIRO, J. B.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Search for sources of resistance to *Meloidogyne enterolobii* in commercial and wild tomatoes. **Horticultura Brasileira**. v.37, p.188 - 198, 2019.

29. OLIVEIRA, T. R. A.; COSTA, K. D. S.; GRAVINA, G. A.; SANTOS, A. M. M.; SILVA, A. M. F.; SANTOS, P. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Assessment of Resistance Status of Tomato Progenies to *Ralstonia pseudosolanacearum* and *Ralstonia solanacearum* Using Analysis of GGE Biplot and REML/BLUP. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.21, p.1 - 10, 2018.

30. COSTA, K. D. S.; SILVA, J.; SANTOS, A. M. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, P. R.; NASCIMENTO, M. R. Breeding Methods to Obtain Superior Genotypes of Okra. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.21, p.1 - 6, 2018.

31. COSTA-CARVALHO, R. R.; FONTES, M. G.; ARAUJO, E. R.; COELHO, I. L.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LARANJEIRA, D.; BLANK, A. F.; CRUZ, E. M. O.; ALVES, P. B.. Effect of essential oils from different accessions of *Lippia gracilis* on control of *Thielaviopsis paradoxa*. **Acta Horticulturae**. v.1198, p.27 - 30, 2018.

32. FONTES, M. G.; COSTA-CARVALHO, R. R.; COELHO, I. L.; ARAUJO, E. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LARANJEIRA, D.; BLANK, A. F.; MELO, J. O.; ALVES, P. B.. Effect of essential oils from plants of the genus *Lippia* on *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. **Acta Horticulturae**. v.1198, p.35 - 40, 2018.

33. COSTA-CARVALHO, R. R.; LINS, S. R. O.; OLIVEIRA, S. M. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LARANJEIRA, D.; BLANK, A. F.; MELO, J. O.; ALVES, P. B.. Effect of essential oils on in vitro control of *Lasiodiplodia theobromae*. **Acta Horticulturae**. v.1198, p.41 - 46, 2018.

34. COSTA, K. D. S.; SANTOS, A. M. M.; SANTOS, P. R.; SILVA, A. M. F.; SOUSA NETO, E. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Identificação de famílias F2:3 de tomateiro homozigotas resistentes à *Ralstonia pseudosolanacearum* e *Ralstonia solanacearum*. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**. v.13, p.270 - 275, 2018.

35. COSTA, K. D. da S.; SANTOS, A. M. M. dos; SANTOS, P. R. dos; NASCIMENTO, M. R.; SILVA, A. M. F.; ALBUQUERQUE, G. M. R.; BATISTA, R. O.; PEREIRA, J. W. L.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Inheritance of resistance to *Ralstonia pseudosolanacearum* in tomato. **Euphytica**. v.214, p.137, 2018.

36. SANTOS, A. M. M. dos; COSTA, K. D. da S.; SILVA, J.; PEREIRA, J. W. L.; MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Methodology for the Genetic Improvement of Coriander Aiming for Resistance to the Root Knot Nematode. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.20, p.1 - 10, 2018.
37. MORAIS, M. B. de; CAMARA, T. R.; ULISSES, C.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; WILLADINO, L.. Multiple stresses on the oxidative metabolism of sugarcane varieties. **Ciência Rural**. v.48, p.1 - 8, 2018.
38. COSTA, K. D. da S.; OLIVEIRA, T. R. A. de; SANTOS, A. M. M. dos; NASCIMENTO, M. R.; SILVA, A. M. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Parâmetros genéticos de famílias F2:3 de tomateiro para resistência à *Ralstonia pseudosolanacearum* e *Ralstonia solanacearum*. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**. v.13, p.52, 2018.
39. CARVALHO, I. D. E. de; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; PEREIRA, C. C. A.; COSTA, D. S.; SILVA, S. M. de A. O. Performance of Lettuce Cultivars of Inoculum of Nematode. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.27, p.1 - 7, 2018.
40. COUTINHO, A. E.; NEDER, D. G.; SILVA, M. C.; ARCELINO, E. C.; BRITO, S. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Prediction of phenotypic and genotypic values by blup/gws and neural networks. **Revista Caatinga**. v.31, p.532 - 540, 2018.
41. DINIZ, G. M. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; OLIVEIRA, C. L.; CHAGAS, W. F. T.; SANTOS, L. da S. Reação de cultivares de coentro ao nematoide das galhas. **Ciencia Agricola (UFAL)**. v.16, p.61, 2018.
42. SANTOS, A. M. M. dos; COSTA, K. D. da S.; OLIVEIRA, T. R. A.; SILVA, J. W. da; SOUZA, E. G. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Resistência ao nematoide das galhas em progênies de coentro. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**. v.13, p.150 - 155, 2018.
43. OLIVEIRA, T. R. A. de; CARVALHO, H. W. L.; NASCIMENTO, M.; COSTA, E. F. N.; AMARAL JUNIOR, A. T.; GRAVINA, G. de A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. The Eberhart

and Russel's Bayesian method used as an instrument to select maize hybrids. **Euphytica**. v.214, p.1 - 9, 2018.

44. COSTA, K. D. S.; SILVA, J.; SANTOS, A. M. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, P. R.; SILVA, M. O. Botany and Breeding of Tomato to Obtain Genotypes Resistant to Bacterial Wilt. **Journal of Experimental Agriculture International**. v.19, p.1 - 11, 2017.

45. SANTOS, P. R.; MELO, R. A.; COSTA, K. D. S.; ROCHA, F. A. T.; COSTA, I. J. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENEZES, D. Combining ability and agronomic performance of sweet pepper in greenhouse. **Horticultura Brasileira** (Impresso). v.35, p.26 - 32, 2017.

46. OLIVEIRA, T. R. A.; CARVALHO, H. W. L.; COSTA, E. F. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.. Correlation among adaptability and stability assessment models in maize cultivars. **Australian Journal Crop Science**. v.11, p.516 - 521, 2017.

47. SANTOS, P. R.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; FERREIRA, I. V. S.; SILVA, F. S.; LIMA FILHO, F. P.; MENEZES, D. Desempenho de linhagens e híbridos de pimentão em dois sistemas de poda no cultivo hidropônico. **Horticultura Brasileira** (Impresso). v.35, p.129 - 134, 2017.

48. VALADARES, R. N; MELO, R. A; SILVA, J. A. S; ARAÚJO, A. L. R.; SILVA, F. S; CARVALHO FILHO, J. L. S; MENEZES, D. Estimativas de parâmetros genéticos e correlações em acessos de melão do grupo momordica. **Horticultura Brasileira**. v.35, p.557 - 563, 2017.

49. OLIVEIRA, A. E. S. de; SANTOS, C. A. F.; LUZ, L. N. da; OLIVEIRA, V. R.; CANDEIA, J. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Genetic gain of 'Valenciana' onion populations developed in the Brazilian Semi-Arid region. **Crop Breeding and Applied Biotechnology** (Online). v.17, p.168 - 174, 2017.

50. BATISTA, R. O.; SILVA, L. C.; MOURA, L. M.; SOUZA, M. H.; CARNEIRO, P. C. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CARNEIRO, J. E. S. Inheritance of resistance to fusarium wilt in common bean. **Euphytica**. v.213, p.1 - 12, 2017.

51. OLIVEIRA, A. E. S.; SANTOS, C. A. F.; LUZ, L. N.; OLIVEIRA, V. R.; CANDEIA, J. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA, D. O. M.. Adaptability and stability of -Valenciana' onion populations in the Brazilian tropical semi-arid. **Australian Journal of Crop Science**. v.10, p.1182 - 1187, 2016.
52. OLIVEIRA, G. H. F.; COSTA, V. H. B.; SILVA, A. J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Behavior of half-sib progenies of coriander. **Bioscience Journal** (UFU. Impresso). v.32, p.1269 - 1276, 2016.
53. COSTA, A. S.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA, A. D. D.; SANTOS, D. de A.; ALVES, P. B.; BLANK, A. F. Chemical Diversity in Basil (*Ocimum* sp.) Germplasm. **The Scientific World Journal**. v.2015, p.1 - 9, 2015.
54. OLIVEIRA, G. H. F.; FONSECA, R. C. N.; LIMA, L. E.; GOMES, L. A. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Meloidogyne incognita resistant strains of leaf lettuce. **African Journal of Agricultural Research**. v.10, p.4660 - 4667, 2015.
55. OLIVEIRA, N. S; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, D. O.; PASTORIZA, R. J. G.; MELO, R. A; SILVA, J. W.; MENEZES, D. Seleção e parâmetros genéticos de progênes de coentro tolerantes ao calor. **Horticultura Brasileira**. v.33, p.319 - 323, 2015.
56. GUIMARAES, W. N. R.; MARTINS, L. S. S.; CASTRO, C. E. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LOGES, V. Heliconia phenotypic diversity based on qualitative descriptors. **Genetics and Molecular Research**. v.13, p.3128 - 3142, 2014.
57. BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; AMANCIO-LIMA, V. F. Produção de mudas de manjerição com diferentes tipos de substratos e recipientes. **Bioscience Journal** (Online). v.30, p.39 - 44, 2014.
58. SANTOS, L. S.; MELO, R. A.; SANTOS, P. R.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de; MENEZES, D.. Tolerância a altas temperaturas em linhagens F5 de tomateiro. **Horticultura Brasileira** (Impresso). v.32, p.152 - 158, 2014.

59. SANTANA, U. A.; SILVA-MANN, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; BLANK, A. F.. Capacidade combinatória e parâmetros genéticos de genótipos de pinhão-manso quanto a caracteres morfoagronômicos. **Pesquisa Agropecuária Brasileira** (1977. Impressa). v.48, p.1449 - 1456, 2013.
60. FERREIRA, S.; GOMES, L. A. A.; GASPARINO, C. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; MALUF, W.R.. Caracterização de famílias $F_{2:3}$ de alface homozigotas para resistência a *Meloidogyne incognita* raça 1. **Revista Agrogeoambiental**. v.5, p.35 - 42, 2013.
61. COSTA-CARVALHO, R. R.; LARANJEIRAS, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; Souza, P. E.; BLANK, A. F.; ALVES, P. B.; JESUS, H. C. R. de; WARWICK, D. R. N. In vitro antifungal potential of essential oils of *Lippia sidoides* and *Lippia gracilis* and their major chemical components for controlling the causal agent of stem bleeding in coconut palms, *Thielaviopsis paradoxa*. **Química Nova** (Online). v.36, p.241 - 244, 2013.
62. BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA-MANN, R.. Parâmetros genotípicos, fenotípicos e ambientais para caracteres morfológicos e agronômicos em abóbora. **Horticultura Brasileira** (Impresso). v.31, p.106 - 111, 2013.
63. COSTA, A. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DESCHAMPS, C. Rendimento e composição do óleo essencial de patchouli (*Pogostemon cablin*) conforme o tempo de extração. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais** (Impresso). v.15, p.319 - 324, 2013.
64. COSTA-CARVALHO, R. R.; SOUZA, P. E.; WARWICK, D. R. N.; POZZA, E. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Spatial and temporal analysis of stem bleeding disease in coconut palm in the state of sergipe, Brazil. **Anais da Academia Brasileira de Ciências** (Impresso). v.85, p.1567 - 1576, 2013.
65. BLANK, Arie F.; Rosa, Y. R. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, C. A. dos; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; NICULAU, E. dos S.; ALVES, P. B. A diallel study of yield components and essential oil constituents in basil (*Ocimum basilicum* L.). **Industrial Crops and Products** (Print). v.38, p.93 - 98, 2012.

66. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CARVALHO, R. R. C.; GOMES, L. A. A.; GOMES, L. A. A.. Incidência de galhas de *Meloidogyne incognita* raça 1 em progênies de F2:3 ('Salinas 88' x 'Colorado') de alface. **Scientia Plena**. v.8, p.1 - 7, 2012.
67. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA-CARVALHO, R. R. Aspectos da termoinibição em sementes de alface. **Revista de Ciências Agro-Ambientais** (Online). v.9, p.263 - 272, 2011.
68. COSTA, R. R.; COSTA-CARVALHO, R. R.; WARWICK, D. R. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SOUZA, P. E. Efeito da temperatura no crescimento micelial, produção e germinação de esporos de *Thielaviopsis paradoxa* isolado de coqueiros em Sergipe. **Scientia Plena**. v.7, p.1 - 5, 2011.
69. BLANK, A. F.; SOUZA, E. M.; PAULA, J. W. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ROSA, Y. R. S.; ALVES, P. B.; ARRIGONI-BLANK, M. F.. Estimation of genetic parameters in a linalool-type basil population. **Acta Horticulturae**. v.925, p.185 - 192, 2011.
70. FERREIRA, S.; VIEIRA, V. L. F.; GOMES, L. A. A.; MALUF, W. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Identificação de linhagens avançadas de alface quanto à resistência a *Meloidogyne javanica*. **Ciência e Agrotecnologia** (UFLA). v.35, p.270 - 277, 2011.
71. COSTA, R. R.; COSTA-CARVALHO, R. R.; WARWICK, D. R. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SOUZA, P. E. Longevidade de *Thielaviopsis paradoxa*, agente causal da resinose do coqueiro em *Rhynchophorus palmarum*. **Scientia Plena**. v.7, p.1 - 4, 2011.
72. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; SILVA, R. R.; FERREIRA, S.; COSTA, R. R.; MALUF, W. R. Parâmetros populacionais e correlação entre características da resistência a nematóides de galhas em alface. **Agrária** (Recife. Online). v.6, p.46 - 51, 2011.
73. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; MALUF, W. R.; OLIVEIRA, R. R.; COSTA, D. S.; FERREIRA, S.; MONTEIRO, A. B.; COSTA, R. R.. Resistance to *Meloidogyne incognita* race 1 in the lettuce cultivars Grand Rapids and Salinas-88. **Euphytica** (Wageningen). v.182, p.199 - 208, 2011.

74. RODRIGUES, H. C. A.; CARVALHO, S. P.; CARVALHO, A. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CUSTÓDIO, T. N. Avaliação da diversidade genética entre acessos de mamoneira (*Ricinus communis* L.) por meio de caracteres morfoagronômicos. **Revista Ceres**. v.57, p.773 - 777, 2010.
75. PÁDUA, T. R. P. de; GOMES, L. A. A.; MALUF, W. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GONÇALVES NETO, A. C.; ANDRADE, M. C. Capacidade combinatória de híbridos de tomateiro de crescimento determinado, resistentes a Begomovirus e Tospovirus. **Pesquisa Agropecuária Brasileira** (1977. Impressa). v.45, p.818 - 825, 2010.
76. COSTA, R. R. da; FIGUEIRA, A. dos R.; RABELO FILHO, F. de A. C.; ALMEIDA, J. E. M. de; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, C. L. Controle da disseminação de vírus por meio de vetores na cultura da batata. **Acta Scientiarum. Agronomy** (Online). v.32, p.591 - 596, 2010.
77. RODRIGUES, H. C. A.; CARVALHO, S. P.; CARVALHO, A. A.; SANTOS, C. E. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Correlações genóticas, fenóticas e ambientais entre caracteres de mamoneira. **Ciência e Agrotecnologia** (Online). v.34, p.1390 - 1395, 2010.
78. BLANK, A. F.; COSTA, A. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA-MANN, R. Produção de mudas de *Tagetes erecta* L. em função de substrato, fertilizantes e calcário. **Scientia Plena**. v.6, p.1/073101 - 4, 2010.
79. FERREIRA, S.; GOMES, L. A. A.; MALUF, W. R.; CAMPOS, V. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; SANTOS, D. C.. Resistance of Dry Bean and Snap Bean Cultivars to Root-knot Nematodes. **HortScience**. v.45, p.320 - 322, 2010.
80. DINIZ, K. A.; SILVA, P. de A.; OLIVEIRA, J. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BOTELHO, F. J. E. Desenvolvimento de mudas de alface a partir de sementes armazenadas e enriquecidas com micronutrientes e reguladores de crescimento. **Bioscience Journal** (UFU). v.25, p.56 - 65, 2009.
81. SANTOS, M. da F.; MENDONÇA, M. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DANTAS, I. B.; SILVA-MANN, R.; BLANK, A. F.. Esterco bovino e biofertilizante no cultivo de erva-cidreira-verdadeira (*Melissa officinalis* L.). **Revista Brasileira de Plantas Medicinais** (Impresso). v.11, p.355 - 359, 2009.

82. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; BIGUZZI, F. A.; MALUF, W. R.; FERREIRA, S. F4 families of crisp-leaf lettuce with tolerance to early bolting and homozygous for resistance to *Meloidogyne incognita* race 1. **Horticultura Brasileira** (Impresso). v.27, p.542 - 548, 2009.
83. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; MALUF, W. R. Tolerância ao florescimento precoce e características comerciais de progênies F₄ de alface do cruzamento Regina 71 x Salinas 88. **Acta Scientiarum. Agronomy** (Online). v.31, p.37 - 42, 2009.
84. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; WESTERICH, J. N.; MALUF, W.R.; CAMPOS, V. P.; FERREIRA, S. Inheritance of resistance of 'Salinas 88' lettuce to the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White) Chitwood. **Revista Brasileira de Agrociencia** (UFPEL). v.14, p.279 - 289, 2008.
85. SILVA, R. R.; GOMES, L. A. A.; MONTEIRO, A. B.; MALUF, W. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MASSAROTO, J. A. Linhagens de alface-crespa para o verão resistentes ao *Meloidogyne javanica* e ao vírus mosaico-da-alface. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**. v.43, p.1349 - 1356, 2008.
86. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; WESTERICH, J. N.; MALUF, W. R.; CAMPOS, V. P. Caracterização de famílias F₄ de alface de folhas lisas quanto à homozigose para resistência à *Meloidogyne incognita*. **Revista Brasileira de Agrociencia** (UFPEL). v.13, p.331 - 336, 2007.
87. ALVES, P. B.; FREIRE FILHO, P. S.; MORAES, V. R. S.; BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; OLIVA, G.; THIEMANN, O. H.. Chemical Composition of Essential Oil from Seven *Ocimum basilicum* L. Accessions, Brine Shrimp Lethality Bioassay and Inhibitory Activities Against GAPDH and APRT. **The Journal of Essential Oil Research**. v.19, p.89 - 92, 2007.
88. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; ALVES, P. B.; EHLERT, P. A. D.; MELO, A. S.; CAVALCANTI, S. C. H.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R. Influence of the

- harvesting time, temperature and drying period on basil (*Ocimum basilicum* L.) essential oil. **Revista Brasileira de Farmacognosia**. v.16, p.24 - 30, 2006.
89. BLANK, A. F.; FONTES, S. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ALVES, P. B.; SILVA-MANN, R.; MENDONÇA, M. da C.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; RODRIGUES, M. O. Influência do horário de colheita e secagem de folhas no óleo essencial de melissa (*Melissa officinalis* L.) cultivada em dois ambientes. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais** (Impresso). v.8, p.73 - 78, 2005.
90. BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L.S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; ALVES, P. B.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R.; MENDONÇA, M. da C. Caracterização morfológica e agrônômica de acessos de manjerição e alfavaca. **Horticultura Brasileira** (Impresso). v.22, p.113 - 116, 2004.
91. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Produção de mudas de angelim (*Andira fraxinifolia* Benth.) em diferentes ambientes, recipientes e composições de substratos.. **Revista Ciência Agronômica** (UFC. Impresso). v.35, p.61 - 67, 2004.
92. ARRIGONI-BLANK, M. de F.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; BLANK, A. F.; SANTOS NETO, A. L. dos. Efeitos do substrato e luminosidade na emergência e desenvolvimento de mudas de jasmim-laranja (*Murraya exotica*). **Revista Ciência Agronômica**. v.34, p.97 - 104, 2003.
93. ALVES, P. B.; BLANK, A. F.; SILVA-MANN, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; REBOUCAS, M. N.; ARRIGONI-BLANK, M. de F. Linalol de *Ocimum basilicum* (manjerição) e características agrônômicas de acessos do banco ativo de germoplasma da UFS. **Caderno UFS-Química e Tecnologia**. v.5, p.7 - 14, 2003.
94. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.; RANGEL, M. S. A. Produção de mudas de jatobá (*Hymenaea courbaril* L.) em diferentes ambientes, recipientes e composições de substratos. **Cerne** (UFLA). v.9, p.109 - 118, 2003.
95. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.; SANTOS NETO, A. L. dos; AMANCIO, V. F. Produção de mudas de *Cassia grandis* L. em diferentes, recipientes e misturas de substratos. **Revista Ceres**. v.49, p.341 - 352, 2002.

6.2. RESUMOS SIMPLES

1. COSTA, K. D. DA S.; SANTOS, A. M. M.; COSTA, E. S.; ARAUJO, B. G. P.; COSTA, Y. L. S.; CORREIA, J. E. S.; VARJAO, L. F. B.; **CARVALHO FILHO, JOSÉ LUIZ S.** Efeito da inoculação de três espécies de nematoides das galhas em tomateiro In: V Colóquios em Fitopatologia Tropical, 2024, Recife. **O status atual e o futuro do controle biológico no país do agronegócio**, p.110 – 110.
2. COSTA, E. S.; COSTA, Y. L. S.; CORREIA, J. E. S.; VARJAO, L. F. B.; ARAUJO, B. G. P.; SANTANA, F. ; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**; COSTA, K. D. S.. Reação de resistência de cultivares de tomateiro à murcha bacteriana. In: V Colóquios em Fitopatologia Tropical, 2024, Recife. **O status atual e o futuro do controle biológico no país do agronegócio**, p.129 – 129.
3. COSTA, E. S.; COSTA, Y. L. S.; CORREIA, J. E. S.; VARJAO, L. F. B.; SILVA, A. M. F. ; SANTOS, A. M. M.; **DE CARVALHO FILHO, J. L. S.**; COSTA, K. D. S.. Reação de resistência de gerações de tomateiro à murcha bacteriana. In: V Colóquios em Fitopatologia Tropical, 2024, **O status atual e o futuro do controle biológico no país do agronegócio**, p.130 – 130.
4. COSTA, K. D. S.; COSTA, E. S.; SANTOS, A. M. M.; COSTA, Y. L. S.; CORREIA, J. E. S.; VARJAO, L. F. B.; SILVA, A. M. F. ; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Seleção de progênies F2:3 de tomateiro para a resistência à murcha bacteriana via modelos mistos. In: V Colóquios em Fitopatologia Tropical, 2024, Recife. **O status atual e o futuro do controle biológico no país do agronegócio**, p.131 – 131.
5. RODRIGUES, E. D. B.; LIMA, R. S. R.; SILVA, J. A. S.; MARANHÃO, W. A.; SILVA, G. S. V.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Avaliação da resistência ao vira-cabeça em cultivares de alface In: XVIII JEPEX, 2018, Recife. **Ciência e Tecnologia para Fortalecimento da Educação**.
6. SILVA, J. A. S.; LIMA, R. S. R.; RODRIGUES, E. D. B.; MARANHÃO, W. A.; XAVIER, G. H. V. B.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Avaliação de genótipos de berinjela visando resistência à *Ralstonia pseudosolanacearum* In: XVIII JEPEX, 2018, Recife. **Ciência e Tecnologia para o fortalecimento da educação**.

7. COSTA, K. D. S.; SANTOS, A. M. M.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.**; NASCIMENTO, D. L.; SILVA, M. O. Avaliação de substratos alternativos para a produção de mudas de tomateiro em piranhas-al In: I SEMANA DE AGRONOMIA, 2018, Piranhas-AL. **Empreendedorismo Rural um Celeiro para o Sucesso.**
8. LIMA, R. S. R.; SILVA, J. A. S.; SILVA, G. S. V.; MARANHÃO, W. A.; RODRIGUES, E. D. B.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J.L.S. de.** Avaliação e seleção de progênies F_{2:4} de alface com resistência ao nematoide das galhas In: XVIII JEPEX, 2018, Recife. **Ciência e Tecnologia para o fortalecimento da educação.**
9. LIMA, R. S. R.; SILVA, J. A. S.; SILVA, G. S. V.; MARANHÃO, W. A.; RODRIGUES, E. D. B.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação e seleção de progênies f_{2:4} de alface com resistência ao nematoide-das-galhas. In: XVIII JEPEX, 2018, Recife. **Ciência e Tecnologia para o fortaleciemnto da Educação.**
10. COSTA, K. D. S.; SANTOS, A. M. M.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.**; NASCIMENTO, D. L.; SILVA, M. O.. Controle genético da resistência da murcha bacteriana em tomateiro In: I SEAGRO, 2018, Piranhas-AL. **Empreendedorismo Rural um Celeiro para o Sucesso.**
11. XAVIER, G. H. V. B.; MARTINS, C. S. R.; SANTOS, A. M. M.; COSTA, A. E. S.; RODRIGUES, E. D. B.; COSTA-CARVALHO, R. R.; **CARVALHO FILHO, J. L. S..** Patogenicidade de *Meloidogyne incognita* em plantas medicinais In: XVIII JEPEX, 2018, Recife. **Ciência e Tecnologia para o fortalecimento da educação.**
12. MARTINS, C. S. R.; XAVIER, G. H. V. B.; COSTA, A. E. S.; SANTOS, A. M. M.; PEREIRA, J. W. L.; COSTA-CARVALHO, R. R.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de..** Reação de plantas medicinais à *Meloidogyne enterolobii* In: XVIII JEPEX, 2018, Recife. **Ciência e Tecnologia para o fortalecimento da educação.**
13. XAVIER, G. H. V. B.; MARTINS, C. S. R.; COSTA, A. E. S.; PEREIRA, J. W. L.; SILVA, J. A. S.; COSTA-CARVALHO, R. R.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de..** Reação de plantas medicinais à *Meloidogyne javanica* In: XVIII JEPEX, 2018, Recife. **Ciência e Tecnologia para o fortalecimento da educação.**

14. SANTOS, A. M. M.; COSTA, K. D. S.; MARTINS, C. S. R.; ARAUJO, B. G. P.; **CARVALHO FILHO, J.L.S. de**; NASCIMENTO, D. L.. Sobrevivência de plantas de coentro submetidas a diferentes concentrações de inóculo de *Meloidogyne incognita* In: I SEAGRO, 2018, Piranhas-AL. **Empreendedorismo rural um celeiro para o sucesso.**
15. SILVA, G. S. V.; SILVA, E. G. R. A.; SILVA, J. A. S.; RODRIGUES, E. D. B.; CALADO, G. Q.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Avaliação da influência de diferentes concentrações de solução nutritiva na produção de mudas de alface In: XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Recife. **XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**
16. SILVA, E. G. R. A.; SILVA, J. A. S.; RODRIGUES, E. D. B.; MARANHÃO, W. A.; CALADO, G. Q.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Avaliação da influência do período de transplante sobre a produção de mudas de alface In: XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Recife. **XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**
17. MARANHÃO, W. A.; SILVA, S. M. A. O.; SILVA, J. A. S.; RODRIGUES, E. D. B.; SILVA, E. G. R. A.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Eficiência da seleção recorrente na condução de população segregante de coentro visando a resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1 In: XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Recife. **XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**
18. RODRIGUES, E. D. B.; MARANHÃO, W. A.; SILVA, E. G. R. A.; SILVA, S. M. A. O.; LIMA, R. S. R.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Reação cultivares de alface à *Meloidogyne enterolobii* In: XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Recife. **XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**
19. RODRIGUES, E. D. B.; SILVA, J. A. S.; LIMA, R. S. R.; SILVA, S. M. A. O.; MARANHÃO, W. A.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Reação de cultivares de alface à *Meloidogyne javanica* In: XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Recife. **XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**
20. SILVA, J. A. S.; RODRIGUES, E. D. B.; MARANHÃO, W. A.; SILVA, E. G. R. A.; SILVA, S. M. A. O.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de**. Reação de progênies S₃ de

coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1 In: XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Recife. **XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão.**

21. SILVA, J. A. S.; XAVIER, G. H. V. B.; SILVA, E. G. R. A.; MARANHÃO, W. A.; SILVA, G. S. V.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Reação de progênes S₄ de coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1 In: XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Recife. **XVII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão** 2017, v.17,

22. COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; SILVA, A. M. F. ; ALBUQUERQUE, G. M. R.; SANTOS, A. M. M.; CARVALHO, I. D. E.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de..** Avaliação da resistência a murcha-bacteriana em população de tomateiro oriunda da cultivar Yoshimatsu In: 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação Tecnológica e Automação.**

23. LIMA, T. L. A.; RODRIGUES, E. D. B.; ADELINO, W. S. M.; SILVA, J. K. R.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de..** Avaliação da resistência de progênes de alface à *Pectobacterium carotovorum* In: 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação Tecnológica e Automação.**

24. SANTOS, A. M. M.; VELOSO, V. L.; MARANHÃO, W. A.; COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de..** Coincidência entre variáveis obtidas em cultivares de coentro parasitadas por *Meloidogyne enterolobii* In: 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação Tecnológica e Automação.**

25. SANTOS, A. M. M.; MARANHÃO, W. A.; SILVA, S. M. A. O.; COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de..** Correlações genóticas entre caracteres de progênes de meios irmãos de coentro In: 54 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação Tecnológica e Automação.**

26. SANTOS, A. M. M.; SILVA, J. A. S.; RODRIGUES, E. D. B.; COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de..** Influência de diferentes substratos na resistência a *Meloidogyne incognita* em cultivares de coentro In: 54 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação tecnológica e Automação.**

27. SANTOS, A. M. M.; SILVA, S. M. A. O.; SILVA, J. A. S.; COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Parâmetros genéticos em progênies de coentro parasitadas por *Meloidogyne incognita* raça 1 In: 54 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação Tecnológica e Automação.**
28. SANTOS, A. M. M.; SILVA, J. K. R.; ADELINO, W. S. M.; COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Resistência a *Meloidogyne incognita* em cultivares de coentro submetidas a diferentes recipientes In: 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação Tecnológica e Automação.**
29. COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; SILVA, A. M. F.; ALBUQUERQUE, G. M. R.; SANTOS, A. M. M.; CARVALHO, I. D. E.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Resistência de população segregante de tomateiro a *Ralstonia pseudosolanacearum* In: 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. **Hortaliças: Inovação Tecnológica e Automação**
30. RODRIGUES, E. D. B.; COSTA, K. D. S.; SANTOS, P. R.; COSTA, D. S.; SANTOS, A. M. M.; MENEZES, D.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação agronômica de híbridos de pimentão em Recife -PE In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, p.405 – 405.
31. SILVEIRA, P. J. R.; TEIXEIRA, M. V. J.; VIEIRA, F. F.; SILVA, A. H. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.**; MENEZES, D.; MELO, R. A. Avaliação de cultivares de alface crespa na área metropolitana do recife In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **JEPEX**, v.15, p.435 – 435.
32. SILVA, S. M. A. O.; COSTA, D. S.; COSTA, K. D. S.; SANTOS, A. M. M.; SILVA, J. A. S.; VIANA, J. S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Influência de fitoestimulante sobre o florescimento e amadurecimento dos frutos em plantas de gergelim In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.15, p.254 – 254.
33. ADELINO, W. S. M.; SANTOS, A. M. M.; SILVA, J. A. S.; PEREIRA, J. W. L.; COSTA, K. D. S.; RODRIGUES, E. D. B.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Influência do substrato sob a produção de ovos de *Meloidogyne incognita* raça 1 em tomateiro In: XV Jornada de Ensino,

Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, p.262 – 262.

34. MARANHÃO, W. A.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.**; MENDES, A. Q.; JIMENEZ, H. J.. Metodologia de cruzamento artificial em experimentos com tomateiro In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.15, p.393 – 393.

35. SILVA, S. M. A. O.; COSTA, D. S.; SANTOS, A. M. M.; COSTA, K. D. S.; RODRIGUES, E. D. B.; VIANA, J. S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Produção de massa verde e seca da parte aérea de plantas de gergilim sob a influência do fitoestimulante In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.15, p.679 – 679.

36. RODRIGUES, E. D. B.; SANTOS, A. M. M.; LIMA, T. L. A.; OLIVEIRA, T. R. A.; COSTA, K. D. S.; SILVA, J. A. S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Produtividade de tomateiros submetidos a diferentes soluções nutritivas In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.15, p.687 – 687.

37. ADELINO, W. S. M.; SILVA, J. K. R.; SILVA, J. A. S.; RODRIGUES, E. D. B.; SILVA, F. S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Reação de acessos de melão caxi à *Meloidogyne enterolobii* In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.15, p.738 – 738.

38. LIMA, T. L. A.; RODRIGUES, E. D. B.; PEREIRA, J. W. L.; SILVA, J. A. S.; FELIX, K. C. S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Resistência de genótipos F2 de alface à podridão mole In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.15, p.785 – 785.

39. LIMA, T. L. A.; RODRIGUES, E. D. B.; PEREIRA, J. W. L.; SILVA, J. A. S.; MARANHÃO, S. R. V. L.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Resistência de genótipos F2 de alface ao nematoide das galhas In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.15, p.786 – 786.

40. SILVA, J. K. R.; SANTOS, A. M. M.; COSTA, K. D. S.; SILVA, S. M. A. O.; BEZERRA NETO, E.; SILVA, J. A. S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Teores de proteína solúvel em frutos de tomates submetidos a diferentes soluções nutritivas In: XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2015, Recife. **XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, p.884 – 884.
41. OLIVEIRA, G. H. F.; SANTANA, S. R. A.; FONSECA, R. C. N.; LIMA, L. E.; GOMES, L. A. A.; MARANHÃO, E.H.A.; **CARVALHO FILHO, J.L.S. de.** Advanced Lineages of lettuce type butter heat tolerant In: Workshop on Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants: the Challenge for the 21st Century, 2013, Ilhéus. **Workshop on Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants: the Challenge for the 21st Century**, p.55 – 55.
42. OLIVEIRA, G. H. F.; SANTANA, S. R. A.; FONSECA, R. C. N.; GOMES, L. A. A.; MARANHÃO, E.H.A.; PEDROSA, E. M. R.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Advanced Lineages of lettuce type butter resistant to *Meloidogyne incognica* raça 1 In: Workshop on Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants: the Challenge for the 21st Century, 2013, Ilhéus. **Workshop on Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants: the Challenge for the 21st Century**, p.55 – 56.
43. OLIVEIRA, N. S.; PASTORIZA, R. J. G.; SILVA, D.O.; SENA JÚNIOR, J.E.; FONSECA, R. C. N.; MELO, R. A.; MENEZES, D.; COSTA-CARVALHO, R. R.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Half-sib progenies of coriander with heat tolerance In: Workshop on Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants: the Challenge for the 21st Century, 2013, Ilhéus. **Workshop on Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants: the Challenge for the 21st Century**, p.59 – 59.
44. SANTOS, K. A.; MEDEIROS, J. E.; PEDROSA, E. M. R.; **CARVALHO FILHO, J.L.S. de.** Reação do coentro (*Coriandum sativum* L.) ao nematóide das galhas *Meloidogyne enterolobii*. In: 45 CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2012, Manaus. **45 CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA**, p.268 – 268.
45. COSTA-CARVALHO, R.R.; WARWICK, D.R.N; SOUZA, E.M.; **CARVALHO FILHO, J. L. S.** Análise da dinâmica e estrutura de focos da resinose do coqueiro em Sergipe In: 44 Congresso

Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves. **44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia**, v.36, p.589 – 589.

46. COSTA-CARVALHO, R.R.; WARWICK, D.R.N; SOUZA, E.M.; BLANK, A. F.; **ALVES, P. B.**; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Atividade antifúngica in vitro dos óleos essenciais de *Lippia sidoides* e *Lippia gracilis* e suas principais subfrações no controle de *Thielaviopsis paradoxa* In: 44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves. **44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia**, v.36, p.590 – 590.

47. COSTA-CARVALHO, R.R.; WARWICK, D.R.N; SOUZA, E.M.; **CARVALHO FILHO, J. L. S.**.. Temperatura ótima para o desenvolvimento de *Thielaviopsis paradoxa* isolado de coqueiros em Sergipe In: 44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves. **44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia**, v.36, p.596 – 596.

48. COSTA-CARVALHO, R.R.; WARWICK, D.R.N; SOUZA, E.M.; **CARVALHO FILHO, J. L. S.**.. Transmissibilidade e sobrevivência de *Thielaviopsis paradoxa* em *Rhynchophorus palmarum* In: 44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2011, Bento Gonçalves. **44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia**, v.36, p.597 – 597.

49. ROSA, Y.R.S.; SANTOS, C.A.; **CARVALHO FILHO, J. L. S.**; BLANK, A. F.. Hibridação e controle genético do manjerição doce (*Ocimum basilicum* L.) direcionado para o mercado de óleos essenciais In: 5º ENCONTRO DA PÓS-GRADUAÇÃO, 2009, Aracaju. **5º ENCONTRO DA PÓS-GRADUAÇÃO**, p.9 – 9.

50. SANTOS, C.A.; ROSA, Y.R.S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S.**; BLANK, A. F.. Melhoramento genético de *Ocimum basilicum* L. direcionando para o mercado de óleos essenciais In: 19º ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFS, 2009, Aracaju. **Resumos. . .**, p.18 – 18.

51. GUIMARÃES, W.N.R.; LOGES, V.; LEITE, K.P.; **CARVALHO FILHO, J. L. S.**; RESENDE, L.V.; BURITY, H.A.. Seleção de descritores quantitativos em espécies de Heliconia (Heliconiaceae) para uso na floricultura In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju. **XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais**.

52. COELHO, V.A.T.; BASTOS, A.R.R.; CARVALHO, J.G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, R.L.B.; OLIVEIRA, A. dos S; LIBÂNIO, R.A. Crescimento e desenvolvimento de plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) sob doses de cromo In: XVII Congresso da Pós-Graduação da UFPA, 2008, Lavras. **XVII Congresso da Pós-Graduação da UFPA**, p.12 – 12.
53. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; S., Freire Filho, P.; SILVA-MANN, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; REBOUÇAS, M. N.. Acessos do banco de germoplasma de *Ocimum basilicum* da UFS. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 26, 2003, Pocos de Caldas. **Resumos. . .**
54. AZEVEDO, V. G.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; AMANCIO, V. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; COSTA, A. G.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Avaliação de espaçamento e doses de biofertilizante na produção de óleo essencial de capim-limão (*Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 2, 2003, Campinas. 2003, v.74, p.140 – 140.
55. ANDRADE, L. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA FILHO, L. G. M. de; OLIVEIRA, A. dos S.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.; BLANK, A. F.. Avaliação do número de perfilho e comprimento de folha na produção de mudas de capim-citronela (*Cymbopogon winterianus* Jowitt). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 5., 2003, São Cristóvão. **Resumos. . .**UFS, 2003, p.146 – 146.
56. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, M. da F.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; ANDRADE, L. G.; OLIVEIRA, A. dos S.; AZEVEDO, V. G.; DANTAS, I. B.; RODRIGUES, M. O.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P. B.; BLANK, A. F. Avaliação, coleta e seleção de manjerição: avaliação da geração de quatro acessos. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 5., 2003, São Cristóvão. **Resumos. . .**UFS, 2003, p.143 – 143.
57. ALVES, P. B.; BLANK, A. F.; RODRIGUES, M. O.; FONTES, S. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Constituintes químicos do óleo essencial de *Melissa officinalis* em condições de cultivo. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 26, 2003, Poços de Caldas. **Resumos. . .**

58. **SANTOS, M. da F.**; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA FILHO, L. G. M. de; SILVA, P. de A.; AZEVEDO, V. G.; BLANK, A. F.; MENDONÇA, M. da C.. Desenvolvimento de pacote agrotecnológico para plantas medicinais: erva-cidreira-verdadeira (*Melissa officinalis* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 5., 2003, São Cristóvão. **Resumos. .**UFS, 2003, p.155 - 155
59. **OLIVEIRA, A. dos S.**; SANTANA FILHO, L. G. M. de; MAGALHÃES, L. T. S.; ROCHA, S. R. P.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Efeito da adubação química e calagem em erva-cidreira verdadeira (*Melissa officinalis* L.) e hortelã-pimenta (*Mentha piperita* L.) In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 5., 2003, **Resumos. .**2003, p.124 – 124.
60. BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ALVES, P. B.; RODRIGUES, M. O.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R.; MENDONÇA, M. da C.. Efeito do horário de colheita e secagem de folhas de manjerição (*Ocimum basilicum* L.) cultivar Fino Verde no óleo essencial e seus constituintes químicos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 2, 2003, Campinas. **SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 22003**, v.74, p.144 – 144.
61. SANTANA FILHO, L. G. M. de; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; SILVA, P. de A.; ANDRADE, L. G.; AMANCIO, V. F.; COSTA, A. G.; MENDONÇA, M. da C.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Influência do espaçamento, doses de biofertilizante e colheitas na produção de capim-limão. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 5., 2003, São Cristóvão. **Resumos. .**UFS, 2003, p.149 – 149.
62. **BLANK, A. F.**; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ALVES, P. B.; RODRIGUES, M. O.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R.; MENDONÇA, M. da C.. Teor de óleo essencial e linalol na geração S1 de três populações de manjerição (*Ocimum basilicum* L.). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 2, 2003, Campinas. 2003, v.74, p.143 – 143.
63. **AMANCIO, V. F.**; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P. B.; SILVA, P. de A.; SANTOS NETO, A. L. dos; SILVA-MANN, R.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Avaliação de diferentes ambientes e horários de colheita em dois cortes de manjerição doce (*Ocimum basilicum*

L.) In: III Simpósio de plantas medicinais da Bahia, 2002, Feira de Santana-BA. **Resumos** UEFS, v.1.

64. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.; BLANK, A. F.. Caracterização de acessos de *Ocimum basilicum* L. do Banco de Germoplasma do 'North Central Regional PI Station' In: III Simpósio de plantas medicinais da Bahia, 2002, Feira de Santana -BA. **Resumos**, UEFS, p.67.

65. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; AMANCIO, V.F.; MENDONÇA, M. da C.; ALVES, P. B.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Coleta avaliação e seleção de *Ocimum* sp: variabilidade agrônômica do Banco de Germoplasma da UFS In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 4., 2002, São Cristóvão. **Resumos. . .**UFS, 2002, p.148 – 149.

66. SANTOS NETO, A. L. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; AMANCIO, V. F.; OLIVEIRA, A. dos S.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Coleta avaliação e seleção de *Ocimum* sp.: variabilidade morfológica de acessos do banco de germoplasma da UFS In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 4., 2002, Aracaju. **Resumos. . .** p.134 – 135.

67. AMANCIO, V.F.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; SILVA, P. de A.; SANTOS NETO, A. L. dos; SIMÕES, R. A.; MAGALHÃES, L. T. S.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F. Desenvolvimento de tecnologia agrícola para produção de capim-limão [*Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf] In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 4., 2002, São Cristóvão. **Resumos. . .**UFS, p.171 – 173.

68. AMANCIO, V. F.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; SIMÕES, R. A. S.; OLIVEIRA, A. dos S.; SILVA, P. de A.; MENDONÇA, M. da C.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R.; BLANK, A. F. Efeito do diâmetro de perfilho e comprimento de folha na produção de mudas de capim-limão [*Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf] In: III Simpósio de plantas medicinais da Bahia, 2002, Feira de Santana-BA. **Resumos....**,UEFS, p.65 – 65.

69. SANTOS NETO, A. L. dos; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V.F.; OLIVEIRA, A. dos S.; INNECCO, R.; MENDONÇA, M. da C.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Produção de cravo de defunto (*Tagedes erecta* L.) em diferentes épocas de semeadura. In: CONGRESSO DE

INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 4., 2002, São Cristóvão. **Resumos.** . .UFS, 2002, p.133 – 134.

70. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; SANTOS NETO, A. L. dos; ALVES, P B; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.. Teor, rendimento e linalol do óleo essencial de acessos de *Ocimum basilicum* L. do banco de gremoplasma da UFS. In: XVII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2002, Cuibá-MT. **Resumos...**

71. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; AMANCIO, V. F.; SANTOS NETO, A. L. dos; SILVA, P. de A.; BEZERRA, A. P. N.; MAGALHÃES, L. T. S.; COSTA, A. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Avaliação de diferentes recipientes e misturas de substratos na produção de mudas de manjerição (*Ocimum basilicum* L.) In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 3., 2001, São Cristóvão. **Resumos.** . .UFS, 2001, p.313 – 314.

72. NASCIMENTO, A.P.B.; AMANCIO, V.F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A.L. dos; SILVA, P. de A.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F. Avaliação de diferentes recipientes e misturas de substratos para produção de mudas de capim citronela (*Cymbopogon winterianus* Jowitt) In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 3., 2001, São Cristóvão. **Resumos . .** .São Cristóvão: UFS, 2001, p.86 - 87

73. AMANCIO, V.F.; SILVA, P. de A.; ROSAS, F.N.; COSTA, A. G.; MAGALHÃES, L. T. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A.L. dos; NASCIMENTO, A.P.B.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F. Avaliação de diferentes recipientes e misturas de substratos para produção de mudas de capim-limão [*Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf]. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 3., 2001, São Cristóvão. **Resumos . .** .São Cristóvão: UFS, 2001, p.128 – 129.

74. SILVA, P. de A.; SANTOS NETO, A.L. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; AMANCIO, V.F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P B; BLANK, A. F.. Avaliação de diferentes tipos de adubação e horários de colheita em manjerição doce (*Ocimum basilicum* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 3., 2001, São Cristóvão. **Resumos . .** .São Cristóvão: UFS, 2001, p.118 – 119.

75. AMANCIO, V.F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A.L. dos; SILVA, P. de A.; NASCIMENTO, A.P.B.; COSTA, A. G.; MAGALHÃES, L. T. S.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P B; BLANK, A. F. Avaliação de luminosidade e horários de corte na produção de manjeriço doce (*Ocimum basilicum* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 3., 2001, São Cristóvão. **Resumos . . .**São Cristóvão: UFS, 2001, p.127 – 128.
76. SANTOS NETO, A.L. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V.F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Coleta, avaliação e seleção de manjeriço (*Ocimum basilicum*). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 3., 2001, São Cristóvão. **Resumos . . .**São Cristóvão: UFS, 2001, p.92.
77. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A.L. dos; AMANCIO, V.F.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.. Emergência e desenvolvimento de *Murraya exotica* L. em função de diferentes substratos e níveis de sombreamento. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 52., 2001, João Pessoa. **RESUMOS . . .**João Pessoa: SBB, 2001.
78. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A.L. dos; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V.F.; NASCIMENTO, A.P.B.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F. Produção de mudas de jatobá (*Hymenaea coubaril* L.), canafístula (*Cassia grandis* L. F.), e angelim (*Andira fraxinifolia* Benth.) em diferentes ambientes, recipientes e misturas de substratos. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 3., 2001, São Cristóvão. São Cristóvão: UFS, 2001, p.109 – 110.
79. OLIVEIRA, R.L.B.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A.L. dos; AMANCIO, V.F.; SILVA, P. de A.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F. Avaliação de luminosidade e substratos na produção de *Peperomia pellucida* no inverno. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 2., 2000, São Cristóvão. **Resumos. .**São Cristóvão: UFS, 2000, p.180 – 181.
80. SANTOS NETO, A.L. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V.F.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.. Efeito de diferentes doses de calcário e fertilizante formulado na produção de mudas de manjeriço (*Ocimum basilicum*) cultivar Genovese. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 2., 2000, São Cristóvão. **Resumos. .**São Cristóvão: UFS, 2000, p.130 – 131.

81. AMANCIO, V. F.; SANTOS NETO, A.L. dos; SILVA, P. de A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, R.L.B.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.. Efeito de diferentes níveis de luminosidade e horários de corte na produção de manjerição doce (*Ocimum basilicum* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 2., 2000, São Cristóvão. **Resumos.** .São Cristóvão: UFS, 2000, p.195 – 196.
82. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A.L. dos; AMANCIO, V.F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F. Efeito do substrato e sombreamento na emergência e desenvolvimento de mudas de murta (*Murraya exotica*). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC-CNPq/UFS, 2., 2000, São Cristóvão. **Resumos.** .São Cristóvão: UFS, 2000, p.158 – 159.

6.3. RESUMOS EXPANDIDOS

1. SANTOS, A. M. M.; OLIVEIRA, G. H. F.; SANTANA, S. R. A.; FONSECA, R. C. N.; LIMA, L. E.; MARANHÃO, E.H.A.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.. Avaliação da Variabilidade Genética para Caracteres Morfológicos e Biométricas em Linhagens de Alface (*Lactuca sativa* L.) Resistentes a *M. incognita* spp., *Meloydogine javanica* e Tolerantes ao Florescimento Precoce In: **7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas**, 2013, v.7, p.1 – 3.
2. OLIVEIRA, G. H. F.; SILVA, A. J.; MEDEIROS, M. C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; MELO, R. A.; MENEZES, D.. Estimação de Parâmetros Genéticos e Fenotípicos em Progenies de Coentro (*Coriandrum sativum* L.) In: **7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas**, 2013, v.7, p.1 – 3.
3. OLIVEIRA, G. H. F.; FONSECA, R. C. N.; SENA JUNIOR, J. E.; LIMA, L. E.; MARANHÃO, E.H.A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Seleção de Progenies Avançadas de Alface (*Lactuca sativa* L.) Tipo Lisa Para Caracteres Comerciais In: **7 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas**, 2013, v.7, p.1 – 3.

4. DINIZ, G. M. M.; MELO, R.A.; CHAGAS, W. F. T.; OLIVEIRA, M. L. P.; SIQUEIRA, F. F.; Gomes, L.A.A; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Avaliação da resistência de genótipos de coentro a *Meloidogyne javanica* In: **52 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, SALVADOR**, v.30, p.S4796 – S4802.
5. MELO, R. A.; SILVA, A. C.; FONSECA, R. C. N.; CAVALCANTI, S. D. L.; WANDERLEY JUNIOR, L. J. G.; HANAZAKI, A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; MENEZES, D.. Avaliação de híbridos de tomateiro na mesorregião da mata pernambucana In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4386 – S4391.
6. OLIVEIRA, N. S.; SILVA, D.O.; DINIZ, G. M. M.; OLIVEIRA, G. H. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; MELO, R.A.; MENEZES, D. CARACTERIZAÇÃO AGRONÔMICA DE PROGÊNIES DE COENTRO PARA TOLERÂNCIA AO CALOR In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 – 3.
7. PASTORIZA, R.J.G.; SILVA, B. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; MELO, R. A.; MENEZES, D.; OLIVEIRA, N. S.. CARACTERIZAÇÃO MORFOLOGICA E AGRONÔMICA DE ACESSOS DE COENTRO In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 – 3.
8. OLIVEIRA NETO, M.A.; SANTANA, A. D. D.; ALVES, R. P.; OLIVEIRA, A. M. S.; BLANK, A. F.; FERNANDES, R. P. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Comportamento de germoplasma de batata-doce em Sergipe In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4630 – S4635.
9. OLIVEIRA, G. H. F.; SENA JÚNIOR, J.E.; DINIZ, G. M. M.; SILVA, D.O.; BUARQUE FILHO, L.H.M.; PASTORIZA, R.J.G.; MELO, R.A.; MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Comportamento de população C2 de coentro In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4869 – S4875.
10. ARAUJO, A.L.R.; PASTORIZA, R.J.G.; SILVA, M. C.; SILVA, M. N.; MELO, R. A.; MEDEIROS, J. E.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; MENEZES, D.. Condução de pepino japonês com diferentes formas de poda In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4050 – S4054.

11. SILVA, B. A.; PASTORIZA, R.J.G.; OLIVEIRA, N. S.; MELO, R. A.; MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. CORRELAÇÃO ENTRE CARACTERES E ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS GENÉTICOS, FENOTÍPICOS E AMBIENTAIS EM COENTRO In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 – 3.
12. OLIVEIRA, N. S.; DINIZ, G. M. M.; PASTORIZA, R.J.G.; SILVA, D.O.; MELO, R.A.; MENEZES, D.; **CARVALHO FILHO, J.L.S. de**. Correlações fenotípicas, genéticas e ambientais em coentro In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4474 – S4479.
13. ALVES, G. M. S.; OLIVEIRA, G. H. F.; FONSECA, R. C. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Densidade de alface em consórcio com coentro In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 - 3
14. OLIVEIRA, N. S.; SILVA, D.O.; DINIZ, G. M. M.; PASTORIZA, R.J.G.; SENA JÚNIOR, J.E.; MELO, R.A.; MENEZES, D.; **CARVALHO FILHO, J.L.S. de**. Desempenho agrônômico de progênes de meios-irmãos de coentro em Pernambuco In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4898 - S4903
15. SOUZA, M. E. H. F.; MATOS NETO, J. G.; ALBERT, V. C.; SANTOS, L. S.; DINIZ, G. M. M.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENEZES, D.. Desempenho de híbridos de tomateiro conduzidos em meia estaca In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4373 - S4378
16. SILVA, A. E. P.; OLIVEIRA, F. J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA, A. J.; SANTOS, P. R.; SILVA, L. J.; BORGES, D. H. A. Desempenho fenotípico de genótipos em cana-soca na zona da mata de pernambuco In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, Recife, 2012, v.12, p.1 – 3.
17. OLIVEIRA, F. J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA, A. J.; SILVA, A. E. P.; SANTOS, P. R.; DIVINCULA, J. S.; COSTA, K. D. S.. EFEITO DE CORTES EM CANA-PLANTA E CANA-SOCA In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 - 3

18. SILVA, A. J.; OLIVEIRA, G. H. F.; OLIVEIRA, N. S.; DINIZ, G. M. M.; SENA JUNIOR, J. E.; BUARQUE FILHO, L. H. M.; MELO, R. A.; MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Estimaco de parâmetros de populao C₃ de coentro tolerante ao calor In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4480 – S4485.
19. DINIZ, G. M. M.; SANTOS, L. S.; CHAGAS, W. F. T.; OLIVEIRA, C. L.; GOMES, L. A. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Estimativa dos parâmetros genéticos da resistênciade coentro à *Meloidogyne incognita* raça 3 In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4576 – S4582.
20. SILVA, D.O.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Instalao e Manuteno de Hortas em escolas públicas e conjuntos habitacionais In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extenso da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 – 3.
21. LACERDA, M. F.; OLIVEIRA, G. H. S.; MEDEIROS, M. C.; OLIVEIRA, G. H. F.; OLIVEIRA, N. S.; MELO, R. A.; **CARVALHO FILHO, J. L. S.**; MENEZES, D.. Manejo nos perfilhos para a propagao vegetativa da cebolinha In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S2986 – S2991.
22. DINIZ, G. M. M.; OLIVEIRA, D. F.; SIQUEIRA, F. F.; OLIVEIRA, M. L. P.; GOMES, L. A. A.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Parâmetros genéticos da resistênciade coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1 In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4568 - S4575
23. COSTA, V. H. B.; OLIVEIRA, G. H. F.; FONSECA, R. C. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Produo de progênies de meios-irmos de coentro (*Coriandrum sativum* L.). In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extenso da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 – 3.
24. DINIZ, G. M. M.; ARAUJO, A.L.R.; CHAGAS, W. F. T.; SIQUEIRA, F. F.; OLIVEIRA, D. F.; Gomes, L.A.A; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Reao de cultivares de coentro a *Meloidogyne javanica* In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S1980 – S1985.
25. DINIZ, G. M. M.; FONSECA, R. C. N.; CHAGAS, W. F. T.; SIQUEIRA, F. F.; MEDEIROS, J. E.; Gomes, L.A.A; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Reao de resistênciade cultivares de coentro

ao nematoide das galhas *Meloidogyne incognita* raça 1 In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S1898 – S1902.

26. DINIZ, G. M. M.; SILVA, A. C.; CHAGAS, W. F. T.; OLIVEIRA, C. L.; MEDEIROS, J. E.; Gomes, L.A.A; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Reação de resistência de cultivares de coentro ao nematoide das galhas *Meloidogyne incognita* raça 3 In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S2115 – S2120.

27. FONSECA, R. C. N.; SANTOS, K. A.; MEDEIROS, J. E.; SILVA, D.O.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Reação do coentro (*Coriandum sativum* L.) ao nematóide das galhas *Meloidogyne enterolobii* in: XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2012, Recife, v.12, p.1 - 3

28. SANTOS, P. R.; OLIVEIRA, F. J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA, A. E. P.; SILVA, A. J.; BORGES, D. H. A.; COSTA, K. D. S. Resposta fenotípica de genótipos em cana-planta In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2012, Recife, v.12, p.1 – 3.

29. OLIVEIRA, N. S.; PASTORIZA, R. J. G.; DINIZ, G. M. M.; SILVA, D.O.; SENA JÚNIOR, J.E.; MELO, R.A.; MENEZES, D.; **CARVALHO FILHO, J.L.S. de.** Seleção de progênies de coentro tolerantes ao calor In: **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012, Salvador, v.30, p.S4863 – S4868.

30. OLIVEIRA, N. S.; PASTORIZA, R.J.G.; SENA JÚNIOR, J.E.; FONSECA, R. C. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R. A.; MENEZES, D. Variabilidade genética de progênies de coentro tolerantes ao calor In: **XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, v.12, p.1 – 3.

31. PEREIRA, A.A.C.; OLIVEIRA, G.H.F.; DINIZ, G. M. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R.A.; MENEZES, D.; ALVES, W.V.. Desenvolvimento de mudas de alface crespa em diferentes substratos orgânicos In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

32. FONTES, M.G.; COSTA-CARVALHO, R.R.; Warwick, D.R.N.; Souza, P.E.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GUERRA, Y.R.; LARANJEIRA, D.. Efeito da temperatura na produção e

germinação de esporos de *Thielaviopsis paradoxa* In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

33. COSTA-CARVALHO, R.R.; Warwick, D.R.N.; Souza, P.E.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; FONTES, M.G.; ARAUJO, E.R.; LARANJEIRA, D. Efeito da temperatura no crescimento micelial de *Thielaviopsis paradoxa* In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

34. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; Gomes, L.A.A; MALUF, W.R.; COSTA, R. R.. Herança digênica para a resistência ao nematóide das galhas em alface In: **51º Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2011, Viçosa. Hortaliças: da origem aos desafios da saúde e sustentabilidade, 2011, v.51, p.3095 – 3103.

35. DINIZ, G. M. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENEZES, D.; MELO, R.A.; SANTANA, F.G.; COSTA, R. R.. Parâmetros populacionais da cultivar de coentro Verdão em Pernambuco In: **6º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas**, 2011, Búzios-RJ. Panorama Atual e Perspectivas do Melhoramento de Plantas no Brasil, 2011, v.6, p.1 – 3.

36. DINIZ, G. M. M.; OLIVEIRA, G.H.F.; SANTOS, L.S.; SILVA, A.C.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; MELO, R.A.; MENEZES, D.. Parâmetros populacionais para caracteres da produção de sementes de coentro In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

37. PASTORIZA, R.J.G.; SILVA, A.C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R.A.; MENEZES, D.; ANDRADE NETO, N.C.; PINTO, W.F.. Produção de mudas de coentro (*Coriandrum sativum* L.) em bandeja In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

38. SILVA, K.P.; DINIZ, G. M. M.; SILVA, K.P. da; OLIVEIRA, G.H.F.; CARVALHO FILHO, J. L. S.; MELO, R.A.; MENEZES, D.. Produção orgânica de alface lisa sob condições da zona da mata de Pernambuco In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

39. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; COSTA, R. R. Reação à *Meloidogyne incognita* raça 1 em progênies de F_{2:3} ('Salinas 88' x 'Colorado') de alface In: **6º**

Congresso Brasileiro de Melhoramento De Plantas, 2011, Búzios. Panorama Atual e Perspectivas do Melhoramento de Plantas no Brasil, 2011, v.6, p.1 – 3.

40. SILVA, K.P. da; OLIVEIRA, G.H.F.; SILVA, K.P.; DINIZ, G. M. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R.A.; MENEZES, D.. Tolerância ao calor de alface tipo crespa (*Lactuca sativa* L.) no estado de Pernambuco In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

41. COSTA-CARVALHO, R.R.; Warwick, D.R.N.; Souza, P.E.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; FONTES, M.G.; LARANJEIRA, D. Tratamentos cúpricos no controle da resinose do coqueiro In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2011, Recife.

42. SILVA, E.B.; MENEZES, D.; ARAUJO, A.L.R.; ALVES, R.N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Avaliação de híbridos de tomateiro e seus genitores In: **XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, 2010, Recife.

43. ROSA, Y.R.S.; BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; FONTES, S.S.; ALVES, P. B.. Estimativa das capacidades geral e específica de combinação em cultivares e híbridos de manjerição In: **50 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2010, Guarapari. Cinquenta anos contribuindo para a saúde da população brasileira, v.28, p.S3434 – S3441.

44. FERREIRA, S.; GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; CAMPOS, V. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, D.C. Resistência de cultivares de feijão d feijão-vagem aos nematóides das galhas. In: **V Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas**, 2009, Guarapari.

45. FERREIRA, S.; GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; CAMPOS, V. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, D.C.. Resistência de cultivares de feijão e feijão-vagem aos nematóides das galhas In: **5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas**, 2009, Guarapari, v.11, p.S1 - S4

46. COSTA, R. R. da; FIGUEIRA, A.R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; RABELO FILHO, F.A.C.; ALMEIDA, J.E.M.. Análise de resíduo em tubérculos de batata submetidos a diferentes épocas de pulverização insetiida In: **XVII Congresso da Pós-Graduação da UFLA**, 2008, Lavras. **XVII Congresso da Pós-Graduação da UFLA**, p.1270 - 1273

47. COSTA, R. R. da; FIGUEIRA, A.R.; CAMARGOS, V.N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, C.L.. Caracterização molecular de isolados atípicos de *Potato virus Y* (PVY) In: **XVII Congresso de pós-graduação da UFLA**, 2008, Lavras, p.1274 – 1278.
48. LIMA, K.R.; CARDOSO, M.G.; BATISTA, L.R.; TEBALDI, V.M.R.; TEODORO, A.E.S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CHAGAS, J.H.. Caracterização química dos óleos essenciais de *Salvia microphylla* e *Schinus molle* a atividade bactericida sobre *Pseudomonas aeruginosa* In: **48º Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2008, Maringá. Hortaliças: Esse é o nosso negócio, v.26, p.S5991 – S5997.
49. COELHO, V.A.T.; BASTOS, A.R.R.; CARVALHO, J.G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; LIBÂNIO, R.A.. Efeito do cromo no crescimento e desenvolvimento de plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) In: **Fertibio**, 2008, **Desafios para o uso do solo com eficiência e qualidade ambiental**.
50. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, R.R.; GOMES, L. A. A.; MONTEIRO, A. B.; SILVA, R. R.; SANTOS, D.C.; MALUF, W.R.; CAMPOS, V. P.. Evidência de segregação transgressiva para a resistência ao nematóide das galhas em alface In: **48º Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2008, Maringá. Hortaliças: Esse é o nosso negócio, v.26, p.S5985 – S5990.
51. MACHADO, A.R.T.; CAMPOS, V.A.C.; NUNES, A.S.; **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.**; OLIVEIRA, D.F.; CAMPOS, V. P.; CHAGAS, R.C.R.. Influências de substâncias orgânicas voláteis na resistência de feijoeiros ao nematóide das galhas *Meloidogyne incognita* In: **XXII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-MG**, 2008, Belo Horizonte, v.1, p.1 – 1.
52. CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; COSTA, R. R. da; GOMES, L. A. A.; OLIVEIRA, R.R.; SILVA, R. R.; COSTA, D. S.; FERREIRA, S.; VASCONCELOS, C.V.; OLIVEIRA, G.S.; MALUF, W.R.. Parâmetros populacionais e correlações entre caracteres ligados à resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1 em alface In: **XVII Congresso de Pós-Graduação da UFLA**, 2008, Lavras, p.1479 – 1484.
53. MACHADO, A.R.T.; CAMPOS, V.A.C.; FONTES, T.V.; CHAGAS, R.C.R.; NUNES, A.S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; OLIVEIRA, D.F.; CAMPOS, V. P.. Quantificação de aminoácidos em sistemas radiculares de tomateiro (*Lycopersicon esculentum*) suscetíveis e

resistentes ao nematóide *Meloidogyne incognita* In: **48º Congresso Brasileiro de Química**, 2008, Rio de Janeiro. Química na Proteção ao Meio Ambiente e à Saúde, v.1, p.1 – 2.

54. FERREIRA, S.; SANTOS, D.C.; SILVA, C. A. T.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; CAMPOS, V. P.. Reação de cultivares de feijão e feijão-vagem quanto à resistência ao *Meloidogyne javanica* In: **48º Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2008, Maringá. Hortaliças: Esse é o nosso negócio, v.26, p.S486 - S491

55. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA, R. R. da; Gomes, L.A.A; OLIVEIRA, R.R.; COSTA, D. S.; SILVA, R. R.; MONTEIRO, A. B.; FERREIRA, S.; MALUF, W.R.; CAMPOS, V. P.. Reação de resistência de progênies F3:4 de alface à *Meloidogyne incognita* In: **XVII Congresso de pós-graduação da UFLA**, 2008, Lavras, p.1453 – 1458.

56. CAMPOS, V.A.C.; MACHADO, A.R.T.; CHAGAS, R.C.R.; FONTES, T.V.; NUNES, A.S.; OLIVEIRA, D.F.; CAMPOS, V. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Resposta de cultivares de soja à infecção por *Meloidogyne incognita* In: **XXII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-MG**, 2008, Rio de Janeiro. Universidade & Indústria: A Evolução da Parceria, v.1, p.1 – 1.

57. FERREIRA, S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; BALIZA, D.P.; GOMES, A. R. do V.. Seleção de linhagens avançadas de alface para tipo de limbo e borda foliar lisos In: In: **48º Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2008, Maringá. Hortaliças: Esse é o nosso negócio, v.26, p.S482 – S496.

58. MACHADO, A.R.T.; CAMPOS, V.A.C.; FONTES, T.V.; NUNES, A.S.; CHAGAS, R.C.R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; OLIVEIRA, D.F.; CAMPOS, V. P.. Teores de fenóis totais em raízes de tomateiros infectados pelo nematóide *Meloidogyne incognita* In: **XXII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-MG**, 2008, Rio de Janeiro. Universidade & Indústria: A Evolução da Parceria, v.1, p.1 – 1.

59. LIMA, K.R.; CARDOSO, M.G.; BATISTA, L.R.; TEBALDI, V.M.R.; TEODORO, A.E.S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CHAGAS, J.H.. Toxicidade aguda preliminar do óleo essencial de pimenta longa *Piper hispidinervum* L. e anis-estrelado *Illicium verum* Hook sobre lagarta-do-cartucho do milho *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith, 1797) In: **48º Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2008, Maringá. Hortaliças: Esse é o nosso negócio, v.26, p.S5977 – S5984.

60. BIGUZZI, F. A.; COSTA, D. S.; FERREIRA, S.; SILVA, A. T.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.. Caracterização de famílias F₄ de alface de folhas crespas quanto à resistência ao *Meloidogyne incognita* raça 1 In: **47º Congresso Brasileiro de Olericultura**. Resgatando e valorizando as hortaliças subutilizadas, 2007, Porto Seguro.
61. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; GOMES, A.R. do V. A.; FERREIRA, S.; GONÇALVES, L. D.; LICURSI, V.; MORRETO, P.. Comportamento de cultivares de *Phaseolus vulgaris* à *Meloidogyne incognita* raça 3 In: **4º Congresso Brasileiro De Melhoramento de Plantas**, 2007, São Lourenço.
62. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; WESTERICH, J. N.; MALUF, W.R.; CAMPOS, V. P.; FERREIRA, S. Herança da resistência da alface 'Salinas 88' à *Meloidogyne incognita* In: **4º Congresso Brasileiro De Melhoramento de Plantas**, 2007, São Lourenço.
63. FERREIRA, S.; GASPARINO, C. F.; COSTA, D. S.; MONTEIRO, A. B.; SILVA, C. A. T.; GOMES, A.R. do V. A.; GOMES, L. A. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Seleção de famílias F_{2:3} de alface de folhas lisas homozigotas para resistência ao *Meloidogyne incognita* raça. 1 In: **47º Congresso Brasileiro de Olericultura**. Resgatando e valorizando as hortaliças subutilizadas, 2007, Porto Seguro.
64. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; FERREIRA, S.; GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; LICURSI, V.. Seleção de progênies de alface F_{3:4} para tipo de folha lisa In: **47º Congresso Brasileiro de Olericultura**. Resgatando e valorizando as hortaliças subutilizadas, 2007, Porto Seguro.
65. SILVA, R. R.; MASSAROTO, J.A.; GOMES, L. A. A.; MONTEIRO, A. B.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LICURSI, V. Seleção de progênies F_{2:4} de alface de folhas tipo crespa quanto à tolerância ao calor In: **47º Congresso Brasileiro de Olericultura**. Resgatando e valorizando as hortaliças subutilizadas, 2007, Porto Seguro.
66. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; FERREIRA, S.; GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; GOMES, A.R. do V. A.. Seleção de progênies F_{3:4} de alface de folhas tipo lisa quanto à tolerância ao calor In: **47º Congresso Brasileiro de Olericultura**. Resgatando e valorizando as hortaliças subutilizadas, 2007, Porto Seguro.

67. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; WESTERICH, J. N.; CARDOSO JÚNIOR, C.; GOMES, L. A. A.. Caracterização de famílias F₄ de alface de folhas lisas quanto à homozigose para resistência ao *Meloidogyne incognita* In: **46º Congresso Brasileiro de Olericultura**.
68. FERREIRA, S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CASTRO, J.M. da C.; GOMES, A.R. do V. A.; GOMES, L. A. A. Resistência a *Meloidogyne incognita* raça 1 e *Meloidogyne javanica* em cultivares de alface In: **46º Congresso Brasileiro de Olericultura**.
69. CARDOSO JÚNIOR, C.; MASSAROTO, J.A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; FERREIRA, S.; GOMES, A. R. do V.; GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; MORETTO, P.. Tolerância aos nematóides das galhas em sete populações F₂ de alface de folhas lisas In: **46º Congresso Brasileiro de Olericultura**.
70. BIANCHINI, F. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; GOMES, L. A. A.; MASSOLI, L. A. L.; KOURANI, D. H.; HIGASHIKAWA, F. S.; GOMES, A. R. do V. Cultivares de alface sob diferentes doses de adubo orgânico bokashi In: **45º Congresso Brasileiro de Olericultura**.
71. FERREIRA, S.; GOMES, L. A. A.; WESTERICH, J. N.; MAGRO, F. de O.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; TEIXEIRA, D. F.; GOMES, A. R. do V.. Reação de cultivares de alface à infecção por *Meloidogyne incognita* e *Meloidogyne javanica* In: **45º Congresso Brasileiro de Olericultura**.
72. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; EHLERT, P. A. D.; PAULA, J. W. A. de; BLANK, A. F.; ALVES, P. B.; ARRIGONI-BLANK, M. de F. Avaliação da geração S₂ do acesso NSL6421 de manjerição. In: 44 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA., Campo grande-MS. In: **44º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2004, v.22, p.1 – 6.
73. COSTA, A. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA FILHO, L. G. M. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; BLANK, A. F.. Influência da época, do horário de colheita e da secagem de folhas no teor e no rendimento de óleo essencial de capim citronela. In: **44º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2004, v.22, p.1 – 6.

74. **MENDOÇA, A. B. de**; AMANCIO, V. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; LEDO, A. da S.; BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; PAULA, J. W. A. de; INNECCO, R.. Influência de concentrações de meio MS, ácido ascórbico e BAP na micropropagação de alecrim-pimenta (*Lippia sidoides* CHAM.). In: **44º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2004, v.22, p.1 – 6.
75. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; ANDRADE, L. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA FILHO, L. G. M. de; AZEVEDO, V. G.; OLIVEIRA, A. dos S.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.. Influência de número de perfilhos e comprimento da folha no plantio de capim citronela. In: **44º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2004, v.22, p.1 – 6.
76. PAULA, J. W. A. de; EHLERT, P. A. D.; BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.. Influência do tempo de hidrodestilação na extração do óleo essencial de capim citronela, capim limão, cipó mil homens e eucalipto. In: **44º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2004, v.22, p.1 – 6.
77. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; MELO, A. S. de; ALVES, P. B.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; EHLERT, P. A. D.; SILVA-MANN, R.. Influência do tempo de secagem no óleo essencial de manjerição. In: **44º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2004, v.22, p.1 – 6.
78. CAMPOS, D. de A.; PAULA, J. W. A. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.; MENDONÇA, A. B. de; AMANCIO, V. F.; AZEVEDO, V. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ALVIANO, C. S.. Tempo de hidrodestilação na extração de óleo essencial de sambacaitá, alecrim-de- tabuleiro e alecrim-pimenta. In: **44º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2004, v.22, p.1 – 6.
79. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; SANTOS, M. da F.; ALVES, P. B.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; ANDRADE, L. G.; OLIVEIRA, A. dos S.; SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; MENDONÇA, M. da C. Avaliação da geração S1 de quatro populações de manjerição. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
80. **SANTANA FILHO, L. G. M. de**; AMANCIO, V. F.; ANDRADE, L. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; SILVA, P. de A.; COSTA, A. G.; AZEVEDO, V. G.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.; ARRIGONI-BLANK, M.

de F.; MUNIZ, K. F.; MORAES, C. S. A. de; BLANK, A. F.. Avaliação de espaçamento e doses de biofertilizante na produção de biomassa total de oito cortes de capim-limão. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

81. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, M. da F.; OLIVEIRA, A. dos S.; COSTA, A. G.; ALVES, P. B.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; SILVA-MANN, R.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V. F.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Avaliação de horário de colheita e secagem das folhas na produção de óleo essencial de erva cidreira verdadeira produzida em campo. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

82. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ANDRADE, L. G.; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; ALVES, P. B.; SILVA-MANN, R.; DANTAS, I. B.; COSTA, A. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; AZEVEDO, V. G.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Avaliação de horário de colheita e secagem das folhas na produção de óleo essencial de manjerição doce. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

83. SANTANA FILHO, L. G. M. de; FERREIRA, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; SILVA-MANN, R.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Avaliação do crescimento inicial de acessos de noni. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

84. COSTA, A. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA FILHO, L. G. M. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; SILVA-MANN, R.; BLANK, A. F.. Avaliação do horário de colheita e secagem de folhas na produção de óleo essencial de capim-citronela. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

85. SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; SILVA, P. de A.; MENDONÇA, M. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Avaliação dos componentes de produção de *Hyptis pectinata* (L.) Poit. (Lamiaceae) no segundo corte. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

86. SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; SILVA, P. de A.; BLANK, A. F.; MENDONÇA, M. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de

F.. Avaliação dos componentes de produção do sambacaitá no primeiro corte. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

87. ANDRADE, L. G.; PEDROTTI, A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA-MANN, R.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; MANN, E. N.; MENDONÇA, M. da C.; SANTOS, V. P. dos; SILVA, M. L. L. da; BLANK, A. F. Efeito da incorporação de plantas de cobertura do solo na produção de erva-cidreira. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

88. SANTOS, M. da F.; MENDONÇA, M. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DANTAS, I. B.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; SILVA, P. de A.; AZEVEDO, V. G.; SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; SIMÕES, R. A.; MELO, A. S. de; OLIVEIRA, L. de J.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P. B.; BLANK, A. F.. Efeito de doses e composições de fertilizante orgânico no primeiro corte de erva-cidreira-verdadeira cultivado sem much. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

89. MENDONÇA, M. da C.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA FILHO, L. G. M. de; SILVA, P. de A.; SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P. B.; BLANK, A. F.. Efeito de doses e composições de fertilizante orgânico no segundo corte de erva-cidreira-verdadeira cultivado sem much. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

90. AMANCIO, V. F.; NASCIMENTO, A. P. B.; SILVA, P. de A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Efeito de recipientes e composição de substratos na produção de mudas de capim-citronela. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

91. DANTAS, I. B.; SILVA-MANN, R.; SANTOS, M. da F.; AZEVEDO, V. G.; COSTA, A. G.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; FONSECA, M. da G.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Germinação de sementes de erva-cidreira-verdadeira e hortelã-pimenta em função de comprimentos de onda. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.

92. FONSECA, M. da G.; ANDRADE, L. G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA-MANN, R.; DANTAS, I. B.; SANTOS, M. da F.; COSTA, A. G.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Germinação de sementes de manjerição (*Ocimum basilicum* L.) sob a influência da luz. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
93. SANTOS, M. da F.; MENDONÇA, M. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DANTAS, I. B.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; SILVA, P. de A.; AZEVEDO, V. G.; SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; MELO, A. S. de; SIMÕES, R. A.; OLIVEIRA, L. de J.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P. B.; BLANK, A. F.. Influência de doses e composições de fertilizante orgânico no primeiro corte de erva-cidreira-verdadeira cultivado com much. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
94. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; AMANCIO, V. F.; SILVA, P. de A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; ANDRADE, L. G.; DANTAS, I. B.; COSTA, A. G.; AZEVEDO, V. G.; MENDONÇA, M. da C.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R.. Influência de espaçamento, doses de biofertilizante e colheitas na produção de biomassa de capim-limão [*Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf-Poaceae] In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
95. ANDRADE, L. G.; PEDROTTI, A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA-MANN, R.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; MANN, E. N.; MENDONÇA, M. da C.; SANTOS, V. P. dos; SILVA, M. L. L. da; BLANK, A. F.. Influência de espécies de adubos verdes e sua incorporação na produção na produção de hortelã-pimenta. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
96. AZEVEDO, V. G.; SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Influência do comprimento de onda da luz na germinação de sementes de sambacaitá [*Hyptis pectinata* (L.) Poit.]. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
97. COSTA, A. G.; SILVA-MANN, R.; ALVES, P. B.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; OLIVEIRA, A. dos S.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; MENDONÇA, M. da C.; BLANK, A. F.. Influência do horário

- de colheita e de secagem na produção de óleo essencial de sambacaitá (*Hyptis pectinata* L. Poit.). In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
98. SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; SILVA, P. de A.; MENDONÇA, M. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DANTAS, I. B.; AZEVEDO, V. G.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Produção de biomassa e óleo essencial de sambacaitá (*Hyptis pectinata* L. POIT.) no terceiro corte. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
99. FONTES, S. M.; SANTOS, M. da F.; DANTAS, I. B.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, P. de A.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.. Produção de erva-cidreira em ambiente protegido em função de frequência de colheita e altura de corte. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
100. AMANCIO, V. F.; SILVA, P. de A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; SIMÕES, R. A.; OLIVEIRA, A. dos S.; MENDONÇA, M. da C.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R.; BLANK, A. F.. Produção de mudas de capim-limão em função do diâmetro de perfilho e comprimento de folha. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
101. SANTOS, M. da F.; MENDONÇA, M. da C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DANTAS, I. B.; SANTANA FILHO, L. G. M. de; SILVA, P. de A.; AZEVEDO, V. G.; SILVA-MANN, R.; COSTA, A. G.; MELO, A. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P. B.; BLANK, A. F.. Rebrotas de erva-cidreira-verdadeira cultivado com much em função de doses e composições de fertilizante orgânico. In: **43º Congresso Brasileiro de Olericultura**. 2003.
102. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P. B.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.. Avaliação de características agronômicas de acessos de *Ocimum basilicum* do Banco Ativo de Germoplasma da UFS. In: **42 Congresso Brasileiro de Olericultura e 11 Congresso Latino-Americano de Horticultura**, 2002, Uberlândia, v.20, p.1 – 4.
103. AMANCIO, V. F.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; MENDONÇA, M. da C.; COSTA, A. G.; MAGALHÃES, L. T. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTOS NETO, A. L. dos; SILVA-MANN, R.. Efeito de recipientes e composições de substratos na produção de mudas de

capim-limão [*Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf]. In: **42 Congresso Brasileiro de Olericultura e 11 Congresso Latino-Americano de Horticultura**, 2002, Uberlândia, v.20, p.1 – 4.

104. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; AMANCIO, V. F.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA, P. de A.; SANTOS NETO, A. L. dos; SILVA-MANN, R.. Efeito de recipientes e composições de substratos na produção de mudas de manjeriço doce (*Ocimum basilicum* L.). In: **42 Congresso Brasileiro de Olericultura e 11 Congresso Latino-Americano de Horticultura**, 2002, Uberlândia, v.20, p.1 – 4.

105. SANTOS NETO, A. L. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; MENDONÇA, M. da C.; SILVA-MANN, R.. Variabilidade morfológica de acessos de *Ocimum* sp. do Banco Ativo de Germoplasma da UFS. In: **42 Congresso Brasileiro de Olericultura e 11 Congresso Latino-Americano de Horticultura**, 2002, Uberlândia, v.20, p.1 – 4.

106. SANTOS NETO, A.L. dos; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V.F.; NASCIMENTO, A.P.B. Avaliação de características morfológicas dos acessos de *Ocimum* sp. do banco ativo de germoplasma da UFS. **41 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2001, Brasília, v.20, p.1 – 4.

107. AMANCIO, V.F.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P B; SILVA, P. de A.; SANTOS NETO, A.L. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Avaliação de diferentes ambientes e horários de colheita em manjeriço doce (*Ocimum basilicum* L.). In: **41 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2001, Brasília, v.20, p.1 – 4.

108. ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENDES, S.S.; SANTOS NETO, A.L. dos; AMANCIO, V.F.; SILVA, P. de A.. Avaliação de diferentes ambientes e misturas de substratos em *Peperomia pellucida* produzida no inverno. In: **41 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2001, Brasília, v.20, p.1 – 4.

109. SANTOS NETO, A.L. dos; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V.F.. Avaliação de doses de calcário e fertilizante formulado na produção de mudas de dois cultivares de manjeriço. In: **41 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2001, Brasília, v.20, p.1 – 4.

110. SILVA, P. de A.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; ALVES, P B; SANTOS NETO, A.L. dos; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; AMANCIO, V.F.. Efeito da adubação mineral e orgânica e do horário de colheita em manjeriço doce. In: **41 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2001, Brasília, v.20, p.1 – 4.

111. NASCIMENTO, A.P.B.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA, P. de A.; SANTOS NETO, A.L. dos; AMANCIO, V.F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MAGALHÃES, L. T. S.. Produção de mudas de capim citronela (*Cymbopogon winterianus* Jowitt) usando diferentes misturas de substratos e doses de calcário. In: **41 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2001, Brasília, v.20, p.1 – 4.

112. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; BLANK, A. F.; SANTOS NETO, A.L. dos; SILVA, P. de A.; AMANCIO, V.F.; RANGEL, M.S.A.. Produção de mudas de *Cassia grandis* em diferentes ambientes, recipientes e misturas de substrato. In: **41 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2001, Brasília, v.20, p.1 – 4.

6.4. CAPÍTULOS DE LIVROS

1. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MACIEL, G. M. **Cultivares** In: Brássicas: Do Plantio à Colheita, ed.1. Viçosa: UFV, 2022, p. 62 - 101.

2. CARVALHO FILHO, J.L.S. de; COSTA-CARVALHO, R. R. **Cultivares** In: Pepino do Plantio à Colheita, ed.1. Viçosa-MG: UFLA, 2019, v.1, p. 55 - 69.

3. **CARVALHO FILHO, J.L.S. de; MESQUITA, J.C.P.; MACIEL, G. M. Cultivares** In: Pimentão do plantio a colheita, ed.1. Viçosa: UFV, 2016, v.1, p. 70 - 88.

6.5. ARTIGOS EM REVISTAS

1. COSTA, R. R. da; ALMEIDA, J.E.M.; CARVALHO FILHO, J. L. S de. **Deu vírus**. Cultivar HF (Pelotas), , p.15 - 17, 2009.

6.6. TOTAIS DAS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

Seguem os totais das atividades de produção intelectual realizados graças a participação de diversos atores destacados nas publicações (Tabela 3). Ademais, as parcerias com outras instituições como Universidade Federal de Sergipe, Instituto Agrônomo de Pernambuco (IPA) e EMBRAPA.

Tabela 3. Total de atividade de produção intelectual no período de 2000 a 2026, Recife-PE

Produção Bibliográfica	Número
Artigos completos em Periódicos	95
Resumos Expandidos	112
Resumos Simples	82
Artigos em Revistas	1
Capítulo de Livros	3
TOTAL	293

6.7. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO

6.7.1. GRADUAÇÃO

1. GOMES, L. A. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Vitória Lara França Vieira. **Caracterização de linhagens avançadas de alface do cruzamento ('Regina 71' x 'Grand Rapids') x 'Elisa' quanto à resistência a *Meloidogyne javanica***, 2008. (Agronomia) Universidade Federal de Lavras.
2. GOMES, L. A. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; NOGUEIRA, D. W.. Participação em banca de Rafael Resende de Oliveira. **Resistência ao *Meloidogyne incognita* raça 1 em progênies F3:4 de alface do cruzamento 'Salinas 88' x 'Grand Rapids'**, 2008. (Agronomia) Universidade Federal de Lavras.
3. Gomes, L.A.A; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Fabrício Costa Turquete. **Seleção de famílias F_{2:4} de alface do tipo crespa em Carandaí, MG**, 2007. (Agronomia) Universidade Federal de Lavras.

4. Gomes, L.A.A; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Renata Oliveira Alvarenga. **Seleção de famílias F₃ de alface do cruzamento (Regina 71' x Grand Rapids') x 'Elisa' tolerantes ao florescimento precoce**, 2007. (Agronomia) Universidade Federal de Lavras.
5. Gomes, L.A.A; Correia, L.G.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Felipe Almeida Biguzzi. **Seleção de famílias F₄ de alface de folhas crespas, tolerantes ao florescimento precoce e homozigotas para resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1**, 2007. (Agronomia) Universidade Federal de Lavras.

6.7.2. EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

1. OLIVEIRA, C. L.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; REZENDE, J. F.. Participação em banca de Natália Paola dos Santos Mendonça. **Desempenho agrônômico de linhagens endogâmicas de tomate adaptadas ao trópico úmido**, 2023. (Agricultura no Trópico Úmido) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
2. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; MOREIRA, M.A.. Participação em banca de Anderson de Carvalho Silva. **Caracterização de germoplasma e desenvolvimento de tecnologia agrícola para o cultivo de gerânio (*Perlagonium graveolens* L' Hér)**, 2010. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.
3. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA-MANN, R.; MOREIRA, M.A.. Participação em banca de Maurício Lopes de Matos. **Controle genético e transferência do gene 'moita' de *Cucurbita máxima* L. para *Curcubita moschata* Dush**, 2010. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.
4. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. de F.; SILVA-MANN, R. Participação em banca de Yvesmar Resende Santa Rosa. **Hibridação e controle genético do manjerição doce (*Ocimum basilicum* L.)**, 2010. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.

5. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MOREIRA, M.A.; GOMES, L.J. Participação em banca de Susi Alves da Silva. **Seleção de genótipos de alface adaptados visando a produção sustentável no município de Itabaiana-SE**, 2010. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.

6. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. de F. Participação em banca de Ângela Maria dos Santos. **Seleção e cruzamentos dialélicos em pinhão-manso (*Jatrofa curcas* L.)**, 2010. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.

6.7.3. EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

1. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA, K. D. S.; NASCIMENTO, M. R.; CARNAUBA, J. P. Participação em banca de Priscilla Anunciada Alves Moreira Ramalho. **Herança de resistência em tomateiro para *Ralstonia solanacearum***, 2025. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. SILVA, E. F.; CARVALHO, R.; VALADARES, R. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Joseane Luiza Gomes. **Parâmetros e ganhos genéticos para características de frutos em genótipos de abacaxizeiros**, 2024. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

3. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENEZES, D.; COSTA-CARVALHO, R. R.; CALSA JUNIOR, T. Participação em banca de Bianca Galúcio Pereira Araújo. **Seleção de marcadores funcionais de tomateiro para resistência à *Ralstonia pseudosolanacearum***, 2022. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

4. MUSSER, R. S.; SILVA, G. C.; ISHIKAWA, F. H.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Cristina dos Santos Ribeiro Costa. **Coefficiente de repetibilidade para caracteres de qualidade de fruto e seleção de híbridos de mangueira para o semiárido brasileiro**, 2021. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

5. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LOGES, V.; GUISELINI, C.. Participação em banca de João Carlos Cezar de Albuquerque Filho. **Influência das condições ambientais na produção de hastes**

florais em helicônia, 2018. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

6. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, C. R. C.; SANTOS, R. C.. Participação em banca de Vandrê Guevara Lyra Batista. **Expressão de genes responsivos ao déficit hídrico na fase inicial de crescimento de algodoeiros contrastantes**, 2017. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

7. COSTA, A. F.; MORAES FILHO, R. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Ana Maria Maciel dos Santos. **Identificação de marcadores ISSR e proteínas ligadas à resistência de genótipos de feijão-caupi aos nematoides das galhas**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

8. SILVA, C. R. C.; NOGUEIRA, R. J. M. C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Taiza da Cunha Soares. **Utilização do gene somático Embryogenesis Receptor-like Kinase (SERK) como marcador embriogênico em algodoeiro**, 2017. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

9. LIRA JUNIOR, M.A.; CUNHA, M. V.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de José Carlos da Costa. **Variabilidade genética de Stylosanthes spp. com ocorrência natural em Pernambuco**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

10. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BATISTA, R. O.; MENEZES, D.. Participação em banca de Taciana Leite de Andrade Lima. **Características comerciais de famílias F2:3 de alface com dupla resistência**, 2016. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

11. MENEZES, D.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Adônis Queiroz Mendes. **Caracterização e avaliação morfoagronômica e molecular de genótipos de pepino**, 2016. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

12. MELO FILHO, P. A.; LOGES, V.; CARVALHO, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Valeska Silva Lucena. **Identificação e isolamento de metabólitos vegetais para o controle de pragas de lavouras**, 2016. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
13. CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; BATISTA, R. O.; SILVA, J. W.. Participação em banca de Kleyton Danilo da Silva Costa. **Melhoramento genético do quiabeiro quanto à precocidade, produção e qualidade**, 2016. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
14. MELO FILHO, P. A.; CARVALHO, R.; LOGES, V.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Kaliny Veiga Pessoa da Silva. **Prospecção de Geraniol Synthase (GES) em espécies aromáticas para controle da ramulose do algodoeiro**, 2016. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
15. REGO, E. R.; REGO, M. M.; MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Ângela Maria dos Santos Pessoa. **Melhoramento Participativo na Cultura da Pimenta (*Capsicum spp.*) no assentamento baixio no município de Riachão-PB**, 2015. (Agronomia) Universidade Federal da Paraíba.
16. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; REGO, E. R.; REGO, M. M.; BRUNO, R. L. A.. Participação em banca de Júlio Carlos Polimeni de Mesquita. **Caracterização morfoagronômica e reação de resistência de genótipos de pimenteiras ao nematóide *Meloidogyne enterolobii***, 2014. (Agronomia) Universidade Federal da Paraíba.

6.7.4. MESTRADO

1. COSTA, A. F.; MARTINS, C. S. R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Rewysson Alves Ribeiro da Silva. **Seleção de linhagens avançadas de feijão-caupi (*Vigna unguiculata*) para grãos verdes**, 2025. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. CARVALHO FILHO, J.L.S. de; GONÇALVES NETO, A.C.; MACIEL, G. M.. Participação em banca de Jakeliny Laíse Barbosa De Carvalho. **Caracterização morfoagronômica, físicoquímica e diversidade genética entre genótipos de tomateiro**, 2024. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. GONÇALVES NETO, A.C.; ANDRADE, T. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Jonatan Roberto de Lima. **Implantação no banco ativo de germoplasma, caracterização morfológica e divergência genética em acessos de batata-doce**, 2024. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. OLIVEIRA, F. I. C.; GONÇALVES NETO, A.C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; AMARAL, A. G. G.. Participação em banca de Yorhan Hansley da Silva de Medeiros. **Reação e estudo de herança da resistência ao cancro-das-hastes (*Stagonosporopsis cucurbitacearum*) em meloeiro**, 2024. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
5. SOUSA, L. B.; MARQUES, D. J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MACIEL, G. M.. Participação em banca de Thatiane de Sousa Paiva. **Desempenho agrônômico, dissimilaridade genética e técnicas de fenotipagem por imagem em genótipos de tomateiro**, 2022. (Agronomia) Universidade Federal de Uberlândia.
6. MENEZES, D.; MENDES, A. Q.; MESQUITA, J.C.P.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Participação em banca de Jordana Antônia dos Santos Silva. **Adaptabilidade e estabilidade de genótipos de beringela sob diferentes níveis de sombreamento**, 2020. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
7. GUISELINI, C.; ALMEIDA, G. L. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; VIGODERIS, R. B.. Participação em banca de Renan da Silva e Silva. **Telhado verde e sua influência micrometeorológica**, 2019. (Engenharia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
8. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MATOS, V. P.; VIANA, J. S.. Participação em banca de Jamile Erica de Medeiros. **Caracterização morfológica, agrônômica e análise multivariada de genótipos de feijão -caupi**, 2018. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

9. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENEZES, D.; DUARTE FILHO, L. S. C.. Participação em banca de Suzanny Maria de Andrade Oliveira Silva. **Eficiência da seleção recorrente fenotípica na condução de população segregante de coentro visando a resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
10. MUSSER, R. S.; LEO, P. C. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de.. Participação em banca de Flávia Gomes da Silva. **Potencialidade de variedades viníferas para produção de vinhos finos na Microrregião de Garanhuns - PE**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. MELO FILHO, P. A.; SILVA, C. R. C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Jéssica Damasceno Rodrigues. **Caracterização de cultivares de algodão tolerante ao estresse hídrico baseada no crescimento e na atividade das enzimas antioxidativas**, 2016. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
12. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; NICOLI, A.; MELO, R. A.. Participação em banca de Fabian Santana Silva. **Reação de acessos de melão caxi à *Meloidogyne javanica* e à *Meloidogyne enterolobii***, 2016. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
13. SANTOS, C. A. F.; COSTA, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Deisy Aiane Lima de Aquino. **Variabilidade fenotípica e estimativas de parâmetros de adaptabilidade e estabilidade para produção de grão verde em genótipos de feijão-caupi**, 2016. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
14. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, E. A.; MENEZES, D.. Participação em banca de Jocelane Cavalcanti Vitor Alves. **Caracterização física, físico-química e potencial antioxidante de alfaces cultivadas em sistema hidropônico com diferentes filmes de cobertura**, 2015. (Ciência e Tecnologia de Alimentos) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

15. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R. A.; LUZ, L. N.. Participação em banca de Antonio Esmael Silva de Oliveira. **Seleção de populações de cebola valenciana no Vale do São Francisco**, 2015. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
16. MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MAGALHAES, A. G.. Participação em banca de Fernando Parente Lima Filho. **Variabilidade genética de pogênes de meios-irmãos de cebola submetidas ao estresse salino**, 2015. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
17. LOGES, V.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CASTRO, A. C. R.; SILVA, S. S. L.. Participação em banca de Cláudia Cristina Ferreira de Souza. ***Anthurium affine*: Diversidade genética e caracterização para uso na floricultura**, 2014. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R. A.; FERREIRA, P. V.. Participação em banca de Paulo Ricardo dos Santos. **Capacidade de combinação e sistemas de poda em pimentão**, 2014. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
19. MENEZES, D.; MELO, P.C.T.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, J. W.. Participação em banca de Ricardo de Normandes Valadares. **Caracterização Morfológica e estimativas de parâmetros genéticos em melão do grupo momordica**, 2014. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
20. CARVALHO FILHO, J. L. S.; WILLADINO, L. G.; ALBUQUERQUE, C. C.; CAMARA, T. J. R.. Participação em banca de Marciana Bizerra de Moraes. **Ação combinada de fatores abióticos de estresse em variedades de cana-de-açúcar variáveis fisiológicas e bioquímicas**, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
21. OLIVEIRA, F. J.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO FILHO, P. A.. Participação em banca de Felipe Matheus Teles de Vasconcelos. **Adaptabilidade e estabilidade de genótipos eretos de amendoim cultivados nas regiões nordeste e centro-oeste do Brasil**, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

22. MELO FILHO, P. A.; OLIVEIRA, F. J.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Felipe Matheus Teles de Vasconcelos. **Adaptabilidade e estabilidade fenotípica de genótipos eretos de amendoim cultivados nas regiões nordeste e centro-oeste do Brasil**, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
23. BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA-MANN, R.. Participação em banca de Ulisses Andrade Santana. **Capacidade Geral e Específica de acessos de *Jatropha curcas* L. em cruzamentos dialelos**, 2013. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.
24. MATOS, V. P.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; VIANA, J. S.; MELO, R. A.. Participação em banca de Rebeca Rocha Cardoso. **Caracterização morfológica e agrônômica de variedades de arroz-vermelho**, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
25. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. F.. Participação em banca de Rosana Barroso Feitosa. **Fenologia, adubação orgânica e micropropagação de acessos de *Hyptis pecnita* L. Poit**, 2013. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.
26. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R. A.; SILVA, G. C.; SILVA, E. F.. Participação em banca de Natália Souza Oliveira. **Parâmetros genéticos, fenotípicos e ambientais para progênies de meios irmãos ciclo C₂ de coentro**, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
27. MELO FILHO, P. A.; OLIVEIRA, F. J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R. A.. Participação em banca de Ramon Araújo de Vasconcelos. **Produtividade de top lines de amendoim rasteiro para o mercado de óleo**, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
28. CARVALHO FILHO, J. L. S.; BLANK, A. F.; ARRIGONI-BLANK, M. F.. Participação em banca de Fernanda Ferreira Tavares. **Propagação e conservação in vitro de genótipos de batata doce [*Ipomea batatas* (L.)Lam.]**, 2013. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.

29. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA-CARVALHO, R. R.; MARANHÃO, S. R. V. L.; MELO, R. A.. Participação em banca de Gustavo Hugo Ferreira de Oliveira. **Seleção de linhagens de alface tipo lisa tolerantes ao calor para ensaios de competição de cultivares**, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
30. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA-CARVALHO, R. R.; MARANHÃO, S. R. V. L.; MELO, R. A.. Participação em banca de Alysson Jalles da Silva. **Seleção de linhagens de tomate resistentes à *Meloidogyne enterolobii***, 2013. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
31. BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; FERNANDES, R.P.M.. Participação em banca de Manoel Antonio de Oliveira Neto. **Comportamento de clones de batata doce cultivados em Sergipe**, 2012. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.
32. LOGES, V.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CASTRO, C.E.F.; MELO, R.A.. Participação em banca de Kessyana Pereira Leite. **Estimativa de parâmetros genéticos e predição de valores genotípicos em *Heliconia* spp. via modelos mistos**, 2012. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
33. MENEZES, D.; MELO, R. A.; TABOSA, J. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de José Carlos da Costa. **Interação genótipos de berinjela por sistema de cultivo**, 2012. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
34. MENEZES, D.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; NEDER, D.G.; MELO, P.C.T.. Participação em banca de Samy Pimenta. **Interação híbridos de pimentão (*Capsicum annuum* L.) por sistemas de cultivo**, 2012. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
35. MELO FILHO, P. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO, R. A.; NEDER, D. G.. Participação em banca de Silvan Gomes de Brito. **Otimização do mapeamento genético vegetal via simulação computacional**, 2012. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

36. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENEZES, D.; MELO, R. A.; MEDEIROS, J. E.. Participação em banca de Guilherme Matos Martins Diniz. **Resistência do coentro (*Coriandrum sativum* L.) à *Meloidogyne incognita* (raças 1 e 3) e *Meloidogyne javanica***, 2012. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
37. MENEZES, D.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA, M. V.. Participação em banca de Lucas da Silva Santos. **Seleção de linhagens F₅ de tomateiro quanto à tolerância a altas temperaturas**, 2012. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
38. BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SILVA-MANN, R.. Participação em banca de Thássia Barbosa da Silva. **Comportamento fenotípico e genotípico e desenvolvimento de uma nova cultivar de abóbora (*Cucurbita moschata* L.)**, 2010. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.
39. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BLANK, A. F.; SILVA-MANN, R.. Participação em banca de Yvesmar Resende Santa Rosa. **Estudo dialélico de componentes de rendimento e constituintes químicos do óleo essencial de manjerição (*Ocimum basilicum* L.)**, 2010. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Sergipe.

6.7.5. DOUTORADO

1. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA, A. F.; PEREIRA, J. W. L.; SANTANA, S. R. A.; MELO, G. G.. Participação em banca de Jamile Érica de Medeiros. **Análise de correlação canônica, adaptabilidade e estabilidade em linhagens avançadas de feijão-caupi cultivadas na zona da mata e sertão de Pernambuco**, 2025. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; MENDES, A. Q.; COSTA, C. S. R.. Participação em banca de Alane Danielle Pacheco Pereira. **Análise dialélica e diversidade genética em genótipos de tomateiro**, 2025. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

3. BLANK, A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; ARRIGONI-BLANK, M. F.; GOIS, I. B.; OLIVEIRA, A. C. L.. Participação em banca de Crislaine Alves dos Santos. **Propagação vegetativa e diversidade genética de inhame (*Dioscorea* sp.)**, 2024. (AGRICULTURA E BIODIVERSIDADE) Universidade Federal de Sergipe.
4. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; SANTANA, J. T. S.; SANTANA, S. R. A.; MESQUISTA, J.C.P.; COSTA, J. G.. Participação em banca de Jackson da Silva. **Caracterização morfoagronômica, divergência genética, estimação de parâmetros genéticos em acessos de pimenteira ornamental**, 2023. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
5. OLIVEIRA JUNIOR, L. F. G.; CARNELOSSI, M. A. G.; SILVA-MANN, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; DINIS, L. R.. Participação em banca de Pryanka Thuyra Nascimento Fontes. **Filme de partículas de cálcio: Tecnologia aplicada para superação do estresse abiótico em plantas de abóbora cv Mini Jack e batata-doce cv Ourinho**, 2023. (Agricultura e Biodiversidade) Universidade Federal de Sergipe.
6. OLIVEIRA JUNIOR, L. F. G.; SILVA-MANN, R.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de; MILANEZ, C. R. D.; CARNELOSSI, M. A. G.. Participação em banca de Jacqueline Alves Borges Ferreira. **Mitigação das alterações climáticas em batata-doce por meio de filme de partículas de cálcio**, 2022. (Agricultura e Biodiversidade) Universidade Federal de Sergipe.
7. MARIA, A. N.; NIZIO, D. A. C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CARDOSO, M. G.; BLANK, A. F.. Participação em banca de Vanderson dos Santos Pinto. **Progênie de meios-irmãos de erva-baleeira (*Varronia curassavica* Jacq.): extrato aquoso, óleo essencial, rebrota, colheita em duas épocas e atividade antiprotozoária sobre *Ichthyophthirius multifiliis***, 2022. (Agricultura e Biodiversidade) Universidade Federal de Sergipe.
8. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; COSTA, K. D. S.; MENEZES, D.; Costa-Carvalho, R.R.; CALSA JUNIOR, T.. Participação em banca de Bianca Galúcio Pereira Araújo. **Prospecção de biomarcadores moleculares de resistência de tomateiro à murcha bacteriana causada pela *Ralstonia pseudosolanacearum***, 2022. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

9. MACIEL, G. M.; SIQUIEROLI, A. C. S.; TEBALDI, N. D.; OLIVEIRA, J. P. M.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Bruna Santos de Oliveira. **Estimativas de parâmetros genéticos, índice de seleção e reação a *Xanthomonas hortorum* pv. *vitians* em genótipos de alface biofortificada**, 2021. (Agronomia) Universidade Federal de Uberlândia.
10. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MENDONCA JUNIOR, A. F.; COSTA, K. D. S.; PEREIRA, J. W. L.; ARAUJO, E. R.. Participação em banca de Sérgio Rogério Alves de Santana. **Melhoramento do feijão-caupi para grãos verdes visando resistência aos vírus do mosaico severo do caupi e do mosaico do caupi transmitido por afídeos**. 2021. (Agronomia-Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. MENEZES, D.; MENDES, A. Q.; COSTA, K. D. S.; MELO, R. A.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de. Participação em banca de Fernando Antônio Tenório Rocha. **Seleção massal estratificada como estratégia de melhoramento em coentro para tolerância à salinidade e acidez da solução nutritiva**, 2021. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
12. BLANK, A. F.; LUZ, J. M. Q.; ANDRADE, T. M.; NIZIO, D. A. C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Rodrigo Pereira Alves. **Diversidade genética, local de cultivo e variação sazonal em genótipos de manjerição (*Ocimum basilicum* L.)**, 2020. (Agricultura e Biodiversidade) Universidade Federal de Sergipe.
13. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MESQUISTA, J.C.P.; SILVEIRA, E. B.; CARVALHO, I. D. E.; MENDONCA JUNIOR, A. F.. Participação em banca de Djayran Sobral Costa. **Herança da resistência à murcha bacteriana do tomateiro dos genótipos Yoshimatsu e Hawaii 7996**, 2019. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
14. MENEZES, D.; MESQUISTA, J.C.P.; CARVALHO FILHO, J.L.S. de; PEREIRA, J. W. L.; MENDONCA JUNIOR, A. F.. Participação em banca de Islan Diego Espindula de Carvalho. **Respostas agronômicas e ecofisiológicas de genótipos de meloeiro submetidos à salinidade para desenvolvimento de estratégias de seleção**, 2019. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

15. GRAVINA, G. A.; AMARAL JUNIOR, A. T.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; VIVAS, M.. Participação em banca de Tâmara Rebecca Albuquerque de oliveira. **Seleção de genótipos de feijão-vagem e desempenho à inoculação de *Gluconacetobacter diazotrophicus* PAL5**, 2019. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
16. MELO FILHO, P. A.; SANTOS, R. C.; LOGES, V.; CAVALCANTI, J. J. V.; CARVALHO, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Vandrê Guevara Lyra Batista. **Expressão de genes responsivos ao déficit hídrico na fase inicial de crescimento do algodoeiro**, 2018. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
17. MENEZES, D.; PEREIRA, J. W. L.; MESQUISTA, J.C.P.; OLIVEIRA, F. J.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Ricardo de Normandes Valadares. **Seleção de linhagens de berinjela tolerantes a alta temperatura e heterose em seus híbridos**, 2018. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. MELO FILHO, P. A.; LOGES, V.; NOGUEIRA, R. J. M. C.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CAVALCANTI, J. J. V.. Participação em banca de Taiza da Cunha Soares. **Somatic embryogenesis receptor-like kinase (SERK): aplicabilidade como marcador embriogênico em algodoeiro**, 2018. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
19. MELO FILHO, P. A.; MATOS, V. P.; ANDRADE, L. L.; TABOSA, J. N.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Yrlânia de Lira Guerra. **análises agronômicas e sensoriais de cultivares de milho para produção de minimilho na condições de zona da mata de estado de Pernambuco**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
20. LOGES, V.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; CASTRO, A. C. R.; GUISELINI, C.; MUSSER, R. S. Participação em banca de Paula Guimarães Pinheiro de Araújo. **Caracterização morfoagronômica de *Etilingera elatior* e *Heliconia chartacea***, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
21. LOGES, V.; CASTRO, A. C. R.; GUISELINI, C.; MUSSER, R. S.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Kessyana Pereira Leite. **Condições de cultivo e estimativa de**

parâmetros genéticos para características morfoagronômicas de *Alpinia purpurata*, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

22. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MESQUISTA, J.C.P.; BATISTA, R. O.; COSTA-CARVALHO, R. R.; SILVA, A. M. F.. Participação em banca de Kleyton Danilo da Silva Costa. **Controle genético da resistência do tomateiro Yoshimatsu à *Ralstonia pseudosolanacearum* e *Ralstonia solanacearum***, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

23. SANTOS, C. A. F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MARTINS, L. S. S.; FREITAS, A.D.S.; COSTA, A. F.. Participação em banca de Sirando Lima Seido. **Estudos biométricos e de QTL Associados à Fixação Biológica de Nitrogênio em Feijão-caupi**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

24. MENEZES, D.; SILVA, A. M. F.; MESQUISTA, J.C.P.; SILVA, E. I.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Adônis Queiroz Mendes. **Resistência à murcha bacteriana em linhagens e híbridos de tomateiro**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

25. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; BATISTA, R. O.; MESQUISTA, J.C.P.; MARANHÃO, S. R. V. L.; MUSSER, R. S.. Participação em banca de Taciana Leite de Andrade Lima. **Seleção de progênies de alface para resistência a doenças e caracteres morfo-agronômicos**, 2017. (Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

26. MELO FILHO, P. A.; CARVALHO, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LOGES, V.; CAVALCANTI, J. J. V.. Participação em banca de Kaliny Veiga Pessoa da Silva. **Prospecção de Geranial synthase (GES) em espécies aromáticas para controle de Ramulose no algodoeiro**, 2016. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

27. MELO FILHO, P. A.; CARVALHO, R.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LOGES, V.; SILVA, C. R. C.. Participação em banca de Valeska Silva Lucena. **Respostas fisiológica, bioquímica, agrônômica e molecular em amendoim submetido a déficit hídrico**, 2016. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

28. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; MELO FILHO, P. A.; GOMES FILHO, M. A.; CARVALHO, R.; CAMARA, T. J. R.. Participação em banca de Jacqueline Wanessa de Lima Pereira. **Seleção assistida para tolerância à seca em amendoim baseada em análises moleculares e biológicas**, 2015. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
29. CARVALHO FILHO, J. L. S. de; NOGUEIRA, R. J. M. C.; CAMARA, T. J. R.; LOGES, V.. Participação em banca de Morganna Pollynne Nóbrega Pinheiro. **Validação temporal e tissular de genes envolvidos no desenvolvimento de botão floral de algodoeiro**, 2015. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
30. MELO FILHO, P. A.; GOMES FILHO, M. A.; SOUZA, P. R. E.; CAVALCANTI, J. J. V.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de. Participação em banca de Carliane Rebeca Coelho da Silva. **Seleção de eventos transformados de algodão resistente a insetos por meios moleculares e imunodeteção**, 2014. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
31. BURITY, H.A.; CASTRO, C.E.F.; FIGUEIREDO, M.V.B.; PORTO, A.L.F.; CARVALHO FILHO, J. L. S. de; LOGES, V.. Participação em banca de Walma Nogueira Ramos Guimarães. **Marcadores moleculares e descritores qualitativos na caracterização de espécies de Heliconia (Heliconiaceae)**, 2011. (Biotecnologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

6.8. PROJETOS DE PESQUISA

6.8.1. APROVADOS NA UFRPE

1. Melhoramento genético do coentro: criação e avaliação de banco de germoplasma e melhoramento para tolerância ao pendoamento precoce e ausência de antocianina. Vigência 2011 a 2013. (Decisão UFRPE/CTA 09/2011).
2. Melhoramento genético da alface para resistência a múltiplas doenças e tolerância ao calor. Vigência 2012 a 2015. (Decisão UFRPE/CTA 52/2012).

3. Reação de resistência de acessos de tomate à *Meloidogyne enterolobii*. Vigência 2014 a 2015. (Decisão UFRPE/CTA 38/2014).
4. Melhoramento de alface para resistência à *Pectobacterium carotovorum*, ao vira cabeça e nematoide das galhas. Vigência 2015 a 2018. (Decisão UFRPE/CTA 16/2015).
5. Reação de acessos de melão caxi à *Meloidogyne enterolobii* e *Meloidogyne javanica*. Vigência 2015 a 2016. (Decisão UFRPE/CTA 41/2015).
6. Eficiência da seleção recorrente na condução de população segregante de coentro visando resistência à *Meloidogyne incognita* raça 1. Vigência 2016 a 2018. (Decisão UFRPE/CTA 50/2016).
7. Avaliação agrônômica e avanço de progênies F_{2:3} de tomate visando resistência à murcha bacteriana. Vigência 2019 a 2020. (Decisão UFRPE/CTA 51/2019).
8. Avaliação de acessos de alface a tospoviroses e dos caracteres de crescimento. Vigência 2019 a 2020. (Decisão UFRPE/CTA 52/2019).
9. Avaliação de acessos de alface quanto à reação resistência aos nematoides das galhas. Vigência 2020 a 2021. (Decisão UFRPE/CTA 22/2020).
10. Melhoramento genético do feijão caupi para resistência a doenças. Vigência 2021 a 2024. (Decisão UFRPE/CTA 63/2021).
11. Caracterização morfológico físico-química de frutos e teste de vigor de sementes de tomate (*Solanum lycopersicum*). Vigência 2023 a 2024. (Decisão UFRPE/CTA 42/2023).

6.8.2. APROVADOS NA FUNDAÇÃO DE PESQUISA DE PERNAMBUCO (FACEPE)

1. Melhoramento genético de alface para resistência ao nematóide das galhas (*Meloidogyne* spp.) e tolerância ao calor para Pernambuco, vinculado ao Edital 05/2011 – PBPG 2011.2. Bolsa de Mestrado.

2. Seleção de linhagens de tomate resistentes à *Meloidogyne enterolobii* e tolerantes ao calor”, vinculado ao Edital 11/2011 - PBPG 2012.1. Bolsa de Mestrado.
3. Obtenção de genótipos de coentro resistentes a fitonematoides e tolerantes ao calor”, vinculado ao Edital 17/2012 - PBPG 2013.1. Bolsa de Mestrado.
4. Seleção de genótipos de alface resistentes ao vira-cabeça, à podridão mole e ao nematoide das galhas, vinculado ao Edital 17/2012 - PBPG 2013.1. Bolsa de Doutorado.
5. Melhoramento Genético do Tomateiro Para Cultivo Hidropônico na Mesorregião da Mata Pernambucana, vinculado ao Edital 14/2013 - PBPG 2014.1. Bolsa de Mestrado.
6. Melhoramento do feijão caupi para grãos verdes visando resistência aos vírus do mosaico severo do caupi e do mosaico do caupi transmitido por afídeos, vinculado ao Edital 09/2017 - PBPG 2017.2. Bolsa de Doutorado.
7. Análise dialélica na seleção de genitores de alface tipo crespa quanto à tolerância ao calor e características comerciais, vinculado ao Edital 09/2017 - PBPG 2017.2. Bolsa de Mestrado.
8. Melhoramento de alface para resistência à *Pectobacterium carotovorum*, ao vira-cabeça e ao nematoide das galhas. APQ-1390-5.01/15, vinculado ao Edital 14/2009 - Bolsa complementar DCR/PNPD, no período de 01/07/2015 a 31/03/2020.
9. Melhoramento genético de coentro: Criação e avaliação de um Banco de Germoplasma e melhoramento para tolerância ao pendoamento precoce e ausência de antocianina. APQ-1348-5.01/10, vinculado ao Edital 10/2010 - PPP 2010, no período de 16/12/2010 a 15/07/2013.

6.8.3. APROVADOS PELO CNPq

1. Coordenador do projeto intitulado “Melhoramento genético de alface para resistência a múltiplas doenças e tolerância ao calor”. Universal 2011. Valor R\$ 19.858,00.

2. Coordenador do projeto intitulado “Melhoramento de alface para resistência à *Pectobacterium carotovorum*, ao vira-cabeça e ao nematoide das galhas”. Universal 2014. Valor R\$ 23.780,00.

3. Participante do projeto intitulado “Identificação de genes associados a resistência à antracnose em feijão-fava para conservação e melhoramento de variedades crioulas. Universal 2024. Valor R\$ 98.200,00.

6.9. BOLSISTA PRODUTIVIDADE EM PESQUISA PELO CNPq

1. Produtividade em Pesquisa (2016 a 2019), nível 2.
2. Produtividade em Pesquisa (2019 a 2022), nível 2.

6.10. LÍDER DE GRUPO DE PESQUISA do CNPq

1. Melhoramento Vegetal (2013- atual). Universidade Federal Rural de Pernambuco. Site: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1175904822447213, acessado em maio de 2026.

6.11. COORDENADOR DE CONVÊNIO

1. EMBRAPA TABULEIROS COSTEIROS e UFRPE. Vigência 2014 a 2019.
2. EMBRAPA MILHO e SORGO e UFRPE. Vigência 2014 a 2019.
3. EMBRAPA SEMIÁRIDO e UFRPE. Vigência 2014 a 2019.

7. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

A Extensão foi exercida a partir da participação e organização de eventos, levando para a sociedade os resultados da pesquisa universitária; o treinamento de discentes da graduação em práticas extensionistas; e realização de cursos para aprimorar discentes. Essas atividades estão relacionadas nos tópicos abaixo.

7.1. APRESENTAÇÃO DE TRABALHO E PALESTRA

1. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Parâmetros genéticos da resistência do coentro à *Meloidogyne incognita* raça 1, 2012. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
2. **CARVALHO FILHO, J. L. S.;** GOMES, L. A. A.; MALUF, W.R.; COSTA, R. R.. Herança digênica para a resistência ao nematóide das galhas em alface, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
3. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Biotecnologia como ferramenta do melhoramento genético de plantas, 2008. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
4. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Caracterização de famílias F₄ de alface de folhas lisas quanto a homozigose para resistência ao *Meloidogyne incognita*, 2006. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
5. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Cultivares de alface sob diferentes doses de adubo orgânico bokashi, 2005. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
6. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Fibra de coco: importância e utilização, 2005. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
7. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Reação de cultivares de alface à infecção por *Meloidyne incognita* e *Meloidogyne javanica*, 2005. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
8. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Influência do tempo de secagem no óleo essencial do manjeriço, 2004. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
9. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação da geração S₁ de quatro populações de manjeriço, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
10. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação de horário de colheita e secagem de folhas na produção de óleo essencial de manjeriço doce., 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

11. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação do horário de colheita e secagem das folhas na produção de óleo essencial de erva-cidreira-verdadeira produzida em campo., 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
12. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação de características agronômicas de acessos de *Ocimum basilicum* do Banco Ativo de Germoplasma da UFS., 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
13. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação de diferentes ambientes e horário de colheita em dois cortes de manjerição doce (*Ocimum basilicum* L.), 2002. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
14. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Caracterização de acessos de *Ocimum basilicum* L. do Banco de Germoplasma de North Central Regional PI Station., 2002. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
15. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Coleta, avaliação e seleção de *Ocimum* sp.: Variabilidade agronômica e química de acessos do Banco de Germoplasma da UFS., 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
16. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Efeito de recipientes e composições de substrato na produção de mudas de manjerição doce (*Ocimum basilicum* L.), 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
17. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Avaliação de diferentes recipientes e misturas de substrato na produção de mudas de manjerição (*Ocimum basilicum* L.), 2001. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
18. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Efeito do substrato e sombreamento na emergência e desenvolvimento de mudas de murta., 2001. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
19. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Produção de mudas de *Cassia grandis* em diferentes ambientes, recipientes e mistura de substratos., 2001. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

20. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Produção de mudas de jatobá (*Hymenaea coubaril* L), canafístula (*Cassia grandis* L F), e angelim (*Andira fraxinifolia* BENTH) em diferentes ambientes, recipientes e misturas de substratos., 2001. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

21. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** Efeito da substrato e sombreamento na emergência e desenvolvimento de mudas de murta (*Murraya exotica*), 2000. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

7.2. PROJETOS DE EXTENSÃO

1. Introdução ao software R aplicação em melhoramento vegetal. 2014. (Decisão UFRPE/CTA 05/2014)

2. Levantamento etnobotânico das plantas medicinais comercializadas na Região Metropolitana do Recife. 2017. (Decisão UFRPE/CTA 123/2017).

3. Horta Criativa. 2018. (Decisão UFRPE/CTA 154/2018).

7.3. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

1. Moderador no(a) **25 AGRINORDESTE**, 2017. (Outra) Horticultura.

2. **9 Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas**, 2017. (Congresso) .

3. Conferencista no(a) **XVI CURSO SOBRE TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE SEMENTES DE HORTALIÇAS**, 2016. (Outra) Produção de Sementes de Alface.

4. Conferencista no(a) **I SIMPOSIO DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA DA UFRPE**, 2014. (Simpósio) Melhoramento de Plantas.

5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **7 CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS**, 2013. (Congresso) Estimacão de Parâmetros Genéticos e Fenotípicos em Progênies de Coentro (*Coriandrum sativum* L.).

6. **I SIMPÓSIO REGIONAL DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS**, 2013. (Simpósio) .
7. **45 CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA**, 2012. (Congresso) .
8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **52 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2012. (Congresso) Estimativa dos parâmetros genéticos da resistência de coentro à *Meloidogyne incognita* raça 3.
9. Apresentação de Poster / Painel no(a) **44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia**, 2011. (Congresso) Análise da dinâmica e estrutura de focos da resinose do coqueiro em Sergipe.
10. Apresentação Oral no(a) **51º CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA**, 2011. (Congresso) Herança digênica para a resistência ao nematóide das galhas em alface.
11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **6º CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS**, 2011. (Congresso) Reação à *Meloidogyne incognita* raça 1 em progênies de F2:3 (‘Salinas 88’ x ‘Colorado’) de alface.
12. **48º Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2008. (Congresso) .
13. **XII Simpósio de Atualização em Genética e Melhoramento de Plantas**, 2008. (Simpósio) .
14. **XVII Congresso de Pós-Graduação da UFLA**, 2008. (Congresso) .
15. Apresentação de Poster / Painel no(a) **47º CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA**, 2007. (Congresso) Seleção de progênies F3:4 de alface de folhas tipo lisa quanto à tolerância ao calor.
16. Apresentação de Poster / Painel no(a) **4º CONGRESSO BRASILEIRO DE MELHORAMENTO DE PLANTAS**, 2007. (Congresso) HERANÇA DA RESISTÊNCIA DA ALFACE 'SALINAS 88' À MELOIDOGYNE INCOGNITA.

17. **46° CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA**, 2006. (Congresso) .
18. **X Simpósio sobre Atualização em Genética e Melhoramento de Plantas- Melhoramento de Plantas Visando Tolerância a Estresses Abióticos**, 2006. (Simpósio) .
19. **XV Congresso dos Pós-Graduandos da Universidade Federal de Lavras**, 2006. (Congresso) .
20. **45 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA- Mercado de qualidade**, 2005. (Congresso) .
21. **I Ciclo de Palestras sobre a Produção e Biotecnologia de Sementes**, 2005. (Outra) .
22. **44 Congresso Brasileiro de Olericultura**, 2004. (Congresso) .
23. **I Simpósio sobre Agroecossistemas e Sustentabilidade Ambiental**, 2004. (Simpósio) .
24. **43 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA**, 2003. (Congresso) 43
CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA- Hortaliças: Qualidade e Segurança.
25. **V- Congresso de Iniciação Científica**, 2003. (Congresso) V- Congresso de Iniciação Científica.
26. **10. Agrinordeste**, 2002. (Seminário) 10° AGRINORDESTE- Seminário sobre a modernização do setor primário da economia nordestina.
27. **42 CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA**, 2002. (Congresso) 42
CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA- Água, Energia e Sustentabilidade.
28. **II-Encontro de Proteção Vegetal do estado de Sergipe**, 2002. (Encontro) II-Encontro de Proteção Vegetal do estado de Sergipe.
29. **III- Simpósio de Plantas Medicinais da Bahia**, 2002. (Simpósio) III- Simpósio de Plantas Medicinais da Bahia.

30. **IV- Congresso de Iniciação Científica**, 2002. (Congresso) IV- Congresso de Iniciação Científica.
31. **41 COGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA**, 2001. (Congresso) 41 COGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA- I Encontro sobre Plantas Aromáticas, Condimentares e Medicinais.
32. **53. Reunião Anual da SBPC**, 2001. (Outra) 53. Reunião Anual da SBPC.
33. **I Escola de Verão de Iniciação Científica-UFS**, 2001. (Outra) I Escola de Verão de Iniciação Científica-UFS.
34. **III- Congresso de Iniciação Científica**, 2001. (Congresso) III- Congresso de Iniciação Científica.
35. **XXII CBA- CONGRESSO BRASILEIRO DE AGRONOMIA**, 2001. (Congresso) XXII- CBA, Agronomia- Desenvolvimento Sustentável.
36. **II- Congresso de Iniciação Científica**, 2000. (Congresso) .
37. **I Semana Acadêmica de Agronomia**, 1999. (Outra) .

7.4. ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

1. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA, J. W..** Curso de Princípios da Seleção Fenotípica e Genômica Aplicados ao Melhoramento Genético de Plantas, 2015.
2. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.; SILVA, J. W..** Curso de Introdução ao software R com aplicação em Melhoramento Vegetal, 2014.
3. **CARVALHO FILHO, J. L. S. de.** I CICLO DE PALESTRAS EM OLERICULTURA, 2007.

8. ATIVIDADES ADMINISTRATIVA

Desde o início do meu ingresso à UFRPE sempre procurei ajudar na parte administrativa. Inicialmente no Programa de Pós-Graduação em Agronomia- Melhoramento Genético de Plantas (PPGAMGP), ajudando com o preenchimento do “Coleta CAPES”. Naquele momento tínhamos conceito 4 e o programa apenas com o curso de mestrado. Essas condições eram favoráveis à criação do curso de doutorado. Dessa forma, com o apoio dos doentes e da coordenação do PPGAMGP, assumi a responsabilidade para a criação do curso de doutorado no PPGAMGP. Conseguimos aprovação perante à CAPES e em 2013 o curso de doutorado iniciou as atividades. Neste mesmo ano, houve consulta para coordenação do curso e me tornei coordenador e professora Dra. Vivian Loges como substituta eventual, permanecendo na função durante aproximadamente 18 meses. Neste período, acumulei duas funções: supervisor da área de Fitotecnia e coordenador do PPGAMGP. Como supervisor de área eu ocupava assento no Conselho Técnico Administrativo do DEPA (CTA) e como coordenador do curso integrava o Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE (CEPE).

Após a saída da coordenação do PPGAMGP, eu continuei como supervisor da área de Fitotecnia até o final de 2017, quando participei da consulta para direção do Departamento de Agronomia (DEPA), sendo eleito para conduzir as ações no DEPA até o final de 2021, tendo como substituto eventual o professor Dr. Delson Laranjeiras, docente da área de Fitossanidade. Nesta função, eu participava do Conselho Universitário (CONSU), maior órgão deliberativo da instituição, e da Câmara de Política e Legislação do CONSU.

Ser diretor da Agronomia foi um desafio ainda maior que a coordenação do curso, mesmo eu participando como conselheiro do (CTA), tudo era novidade. Em 2019-2020, a universidade começou a implantação do sistema SIGAA e os processos que antes eram físicos passaram a ser digitais. Durante a maior parte desse mandato, o maior desafio foi a adaptação ao sistema digitalizado. Além da falta de recursos para melhoria da infraestrutura do DEPA. Ao final do primeiro mandato, a pandemia trouxe um desafio ainda maior, e eu como gestor assumi responsabilidades inimagináveis antes de iniciar o cargo.

O mandato estava acabando e era necessário realizar uma consulta para direção do DEPA. Neste momento, não havia nenhuma pretensão de continuar na função depois de quatro anos de grandes mudanças. Contudo, devido à pandemia e a necessidade de continuidade dos trabalhos no departamento, resolvi, após conversar com outros docentes, lançar-me novamente como opção para

direção do DEPA na consulta, tendo como substituto eventual o professor Dr. José Djair Antonino de Souza Júnior, docente da área de Fitossanidade. Assim como na primeira consulta, fomos chapa única e eleitos para o quadriênio 2021-2025. Cargo que permaneci até março de 2026, quando o novo diretor, professor Mateus Rosas Ribeiro Filho, foi designado.

Em 2026, participei de consulta como substituto eventual da coordenação do PPGAMGP, tendo na chapa como coordenadora do PPGAMGP a professora Dra. Gheysa Coelho Silva. A chapa foi eleita e em 2026 fui designado como substituto eventual do PPGAMGP.

Abaixo seguem as portarias vinculadas à administração ao longo desses 16 anos de UFRPE:

1. Supervisor da Área de Fitotecnia (2013 a 2015)- Portaria Nº 08/2013 do DEPA, Portaria 05/2015 do DEPA.
2. Coordenação do PPGAMGP (2013-2014)- Portaria Nº 1110 de julho de 2013-GR, publicada no DOU em 19 de julho de 2013.
3. Direção do DEPA 2017 a 2021- Portaria Nº 1403 de 07 de dezembro de 2017-GR, publicada no DOU em 08 de dezembro de 2017.
4. Presidente da Comissão de Avaliação de Desempenho Docente do Magistério Superior em Estágio Probatório do DEPA (2017- 2026) – Portaria Nº 27/2017 DEPA.
5. Membro Titular do CONSU e da Câmara de Política e Legislação do CONSU (2018-2026)- Declaração Nº 2645/2026 SEG/UFRPE de 16 de abril de 2026
6. Presidente da Comissão de Consulta para Coordenador e Substituto Eventual do PPGAMGP (2021-2023)- Portaria Nº 014/2020- PPGAMGP de 27 de novembro de 2020.
7. Direção do DEPA 2021 a 2026- Portaria Nº 1135 de 15 de dezembro de 2021-GR, publicada no DOU em 16 de dezembro de 2021.
8. Membro titular do CCD do PPGAMGP (2024 -2026)- Portaria Nº 006/2024- PPGAMGP de 21 de março de 2024.

9. Membro Titular da Comissão de Avaliação para o Prêmio Capes de Tese do PPGAMGP- Portaria Nº 004/2025- PPGAMGP de 13 de maio de 2025.

10. Presidente da Comissão de Seleção e Admissão do Processo Seletivo 2026.1 do PPGAMGP- Portaria Nº 005/2025- PPGAMGP de 09 de setembro de 2025.

11. Membro Titular da Comissão de Atualização das Normas Internas do PPGAMGP- Portaria Nº 007/2025- PPGAMGP de 27 de novembro de 2025.

12. Substituto Eventual do PPGAMGP (2026-2028)- Portaria Nº 266/2026- GR.

13. Membro titular do CCD do PPGAMGP (2026 -2028)- Portaria Nº 003/2026- PPGAMGP de 12 de maio de 2024.

8.1. PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE CONCURSO PÚBLICO

1. **Concurso para Professor Efetivo área de Melhoramento Vegetal e Silvicultura**, 2017. Universidade Federal do Sul da Bahia.

2. **Concurso para professor da disciplina Floricultura, Plantas Ornamentais e Paisagismo**, 2011. Universidade Federal Rural de Pernambuco.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Venho desde muito cedo me dedicando à pesquisa e entendo que ‘está no sangue’, expressão usada quando uma coisa é inseparável da nossa realidade. Sendo um bom pesquisador, terei possibilidade de ministrar conteúdos atualizados nas disciplinas e poderei levar essas mesmas informações à sociedade, ou seja, realizando um trabalho de extensão. Nesses dezesseis anos de UFRPE tenho feito isso e espero continuar neste processo contínuo de aprendizagem. Ademais, dentro de uma instituição como UFRPE as demandas administrativas são sempre exigentes. Hoje fazemos ensino, pesquisa, extensão e administração.

As demandas com o tempo vão mudando e temos que nos adaptar. Os artigos necessitam ser lidos para serem valorizados, a publicação em língua inglesa é quase regra e a necessidade sempre proeminente de novas cultivares para atender as demandas da sociedade.

Dito tudo isso, continuarei publicando artigos em revista com elevado fator de impacto e participando em estarei disponível para atividades administrativas na UFRPE. Além disso, pretendo aumentar a minha participação na organização de eventos e desenvolver e registrar cultivares de hortaliças para o estado de Pernambuco, principalmente tomate e alface.

10. AGRADECIMENTOS

A Deus pela graça de cada dia,

Aos meus pais, José Luiz Sandes de Carvalho e Maria Izabel Carvalho Garcez, pelo apoio e conselhos em todos estes momentos até hoje,

A minha esposa Rejane Rodrigues da Costa e Carvalho pela compreensão e companheirismo,

Aos meus filhos, José Luiz Sandes de Carvalho Neto e João Lucas Costa Sandes, pela alegria e carinho em todos os momentos,

A toda minha família pelo apoio e carinho sempre externados,

Ao meus orientadores na graduação Arie Fitzgerald Blank e Maria de Fátima Arrigoni Blank pelos ensinamentos, apoio, cuidado e amizade ao longo desses anos,

Ao meu orientador de mestrado e doutorado e padrinho de casamento Luiz Antônio Augusto Gomes pelos ensinamentos, atenção paciência e amizade,

As professoras Dra. Maria de Fátima Arrigoni Blank e Dra. Renata Silva Mann pelos ensinamentos e amizade,

Ao meu colega de trabalho, hoje já aposentado, Dimas Menezes pelos ensinamentos e toda atenção,

Aos meus colegas de trabalho da UFRPE da área de Fitotecnia agradeço a todos pelo apoio,

A todos os docentes que passaram pela minha formação,

A todos os meus orientandos pelo carinho,

A todos os colaboradores de pesquisa,

E a todos que de alguma contribuíram para a realização deste momento.