



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS AGRÁRIAS
LABORATÓRIO DE FITOPATOLOGIA MOLECULAR**

IRAILDES PEREIRA ASSUNÇÃO

MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

Maceió, Alagoas
Universidade Federal de Alagoas
2023

**Universidade Federal de Alagoas
Campus de Engenharias e Ciências Agrárias
Laboratório de Fitopatologia Molecular**

MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

Memorial Visando Promoção na
Carreira de Magistério Superior de
Professor Associado IV para Professor
Titular (Classe E), de acordo com a
Resolução Nº 78/2014 –
CONSUNI/UFAL, 17 de novembro de
2014.

Profa. Dra. Iraíldes Pereira Assunção
Matrícula SIAPE 1546023

Setembro 2023

Catálogo na Fonte
Universidade Federal de Alagoas
Biblioteca Campus de Engenharias e Ciências Agrárias
Bibliotecário Responsável: Erisson Rodrigues de Santana - CRB4 - 1512

A851m Assunção, Iraildes Pereira.

Memorial acadêmico: promoção funcional à classe de professor titular / Iraildes Pereira Assunção. - Rio Largo: Universidade Federal de Alagoas, 2023.

72f.: il; 33 cm

Memorial (Concurso para Professor Titular Calsse E) – Campus de Engenharias e Ciências Agrárias, Universidade Federal de Alagoas. Rio Largo, 2023.

Inclui bibliografia

1. Assunção, Iraildes Pereira. 2. Fitopatologia. 3. Ensino Superior. I. Título.

CDU: 378.124:581.2



Universidade Federal de Alagoas - UFAL
Campus de Engenharias e Ciências Agrárias - CECA

ATA DA DEFESA DE MEMORIAL PARA PROMOÇÃO À CLASSE “E”
PROFESSOR TITULAR DE CARREIRA

No décimo terceiro dia do mês de setembro de dois mil e vinte e três, iniciando-se às quatorze horas, no Auditório Hamilton Soutinho do *Campus* de Engenharias e Ciências Agrárias — CECA—UFAL—, realizou-se a defesa do Memorial Acadêmico para a Promoção à Classe “E”, Professor Titular de Carreira, da Professora Iraildes Pereira Assunção, Siape nº 1546023, lotada neste *Campus* de Engenharias e Ciências Agrárias da Universidade Federal de Alagoas, com exercício de atividades no Setor de Fitossanidade. Esta segunda fase do Processo de Avaliação contou com Banca Examinadora instituída em Comissão Especial formada pelos Professores Doutores Professoras Titulares Vilma Marques Ferreira, do CECA-UFAL, como presidente; Elineide Barbosa de Souza, da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE); Janesmar Camilo de Mendonça Cavalcanti, da Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL); e Delson Laranjeira, da UFRPE, estes como membros titulares. A apresentação e defesa, juntamente com o documento escrito e seus elementos comprobatórios, por atenderem aos pontos previstos no artigo 18 da Resolução 78/2014 CONSUNI-UFAL, que regulamenta, no âmbito da UFAL, o processo de promoção docente para a classe E (professor titular) da carreira de Magistério Superior: —I Domínio de ideias que tenham dado sustentação a trabalhos, atentando, de modo especial, para sua pertinência à área de conhecimento do Docente; II Contemporaneidade, abrangência e evolução do conhecimento na área; III Contribuição científica, técnica e/ou artística dos trabalhos; IV Formação de recursos humanos e orientação acadêmica; V Adequação da exposição do conteúdo ao tempo máximo de 60 (sessenta) minutos—, registrado na Relatoria dos Membros da Comissão Especial, foram aprovados com média 10,0 (**dez inteiros**) pelos seguintes Professores Titulares, membros da Comissão Especial de Avaliação do Memorial Acadêmico, conforme a Resolução nº 78/2014- CONSUNI-UFAL, e Portaria nº16/2023-CECA-UFAL, de 28 de agosto de 2023, que assinam abaixo.

Maceió, 13 de setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente
gov.br VILMA MARQUES FERREIRA
Data: 13/09/2023 19:01:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof.^a Dr.^a Vilma Marques Ferreira
Matrícula no SIAPE 1347716
Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
Presidente

Documento assinado digitalmente
gov.br ELINEIDE BARBOSA DE SOUZA
Data: 14/09/2023 13:48:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof.^a Dr.^a Elineide Barbosa de Souza
Matrícula no SIAPE 2288461
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
Membro titular

Documento assinado digitalmente
gov.br JANESMAR CAMILO DE MENDONÇA CAVALCANTI
Data: 14/09/2023 11:18:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Janesmar Camilo de Mendonça Cavalcanti
Universidade Estadual de Alagoas (UNEAL)
Matrícula nº 500459-4
Membro titular

Documento assinado digitalmente
gov.br DELSON LARANJEIRA
Data: 14/09/2023 18:23:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof.^a Dr.^a Delson Laranjeiras
Matrícula no SIAPE 1226255
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
Membro titular

*“Só há duas maneiras de viver a vida:
A primeira é vivê-la como se os milagres não existissem
A segunda é vivê-la como se tudo fosse um milagre”.*
Albert Einstein

Ao Gaus,
meu esposo, sempre presente, cúmplice;

Às minhas filhas Letícia e Milena;
impossível amor maior;

Aos meus queridos pais e irmãos,
essenciais na minha vida,

dedico.

Resumo

Nas páginas a seguir, apresento o Memorial Descritivo de Atividades Acadêmicas necessários à promoção para a Classe de Professor Titular da Universidade Federal de Alagoas, conforme Resolução Nº 78/2014 - CONSUNI-UFAL, de novembro de 2014. A Resolução 78 normatiza os critérios de avaliação para promoção para a Classe E (Professor Titular), do Plano de Carreira do Magistério Superior, e os requisitos necessários para ascensão no quadro de carreira docente do nível Associado IV (Classe D) para Professor Titular (Classe E). O memorial contém de forma discursiva, o relato sobre a minha história de vida que vai desde a formação primária até os dias atuais como professora do magistério superior da UFAL. Durante o discorrer do texto, cito alguns detalhes e algumas das dificuldades impostas ao longo do caminho. Sabendo que todas as etapas foram fundamentais para a edificação como pessoa e profissional, não tive como deixar de mencioná-las. Contudo, foram evidenciadas a maioria das minhas atividades acadêmicas e científicas de natureza individual ou em equipe, desenvolvidas de 2006 a 2022 no âmbito da Universidade Federal de Alagoas. A memória foi usada como parte das referências para construção deste documento. Os comprovantes das atividades aqui registradas serão devidamente disponibilizados por ocasião da defesa deste Memorial.

SUMÁRIO

1. Apresentação	10
2. Linha do tempo	11
2.1. O Início.....	11
2.2 Educação básica.....	11
2.3 Graduação em Agronomia.....	13
2.4 Mestrado em Fitossanidade.....	14
2.5 Doutorado em Fitopatologia.....	16
2.6 Pós-Doutoramento.....	17
2.6.1 Bolsista de Desenvolvimento Científico Regional.....	17
2.6.2 Bolsista do Programa de Apoio a Projetos Institucionais com a Participação de Recém-doutores (PRODOC/CAPES).....	18
3.Cronologia.....	19
4. Ingresso na Universidade Federal de Alagoas.....	20
5. GRUPO 1: Atividades de Ensino.....	24
5.1 Minистраção de Aulas.....	24
5.1.1 Ensino na Graduação.....	24
5.1.2 Ensino na Pós-Graduação.....	25
5.1.3. Orientações e supervisões.....	27
5.1.3.1 Orientações na Graduação.....	27
5.1.3.2 Orientação na Pós-graduação	29
5.1.3.3 Coorientação de discentes no mestrado e doutorado.....	30
5.1.4 Participação em Bancas de Trabalhos de Conclusão de Cursos de Graduação e Pós-Graduação ou de Exames de Qualificação de Doutorado.....	31
6. GRUPO II - Produção Intelectual.....	33
6.1 Artigos publicados em periódicos no período de 2006 2023.....	33
6.1.1 Artigos publicados em periódicos registrados nos Estratos <i>Qualis</i> da CAPES.....	34
6.1.2 Artigos Publicados em periódicos <i>Qualis</i> A.....	37
6.1.3 Artigos Publicados em periódicos <i>Qualis</i> B.....	41
6.1.4 Trabalhos apresentados em congressos e eventos similares.....	45
6.1.4.1 Trabalhos completos publicados em anais de congressos.....	46
6.1.4.2 Resumos publicados em anais de congressos.....	47
6.1.5 Capítulos de Livros Publicados.....	54
6.1.6 Prêmios por mérito acadêmico, científico ou cultural.....	55
7. GRUPO III – Atividades de Pesquisa.....	56
7.1 Coordenação ou atuação como pesquisadora em Projetos de Pesquisa com financiamento de agências de fomento.....	56
7.2 Participação em Projetos de Pesquisa	57

8. GRUPO IV – Atividades de Extensão.....	58
8.1 Coordenação de Programas ou Projetos de Extensão.....	58
8.2 Participação de projetos de extensão, devidamente aprovados na Unidade Acadêmica/ <i>Campus</i> , registrados na Pró-Reitoria de Extensão.....	59
8.3 Organização/Coordenação de Eventos Científicos.....	60
8.4 Difusão da Pesquisa e da Pós-Graduação na UFAL em entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia.....	61
9. GRUPO V – ATIVIDADES DE GESTÃO, REPRESENTAÇÃO E OUTRAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	63
9.1 Atividades de Gestão, Representação e Outras Atividades Administrativas.....	63
9.2 Coordenação/participação de Grupos de Pesquisa	68
9.3 Participação em bancas de concurso para seleção de docentes.....	68
9.4 Consultoria/Assessoria em agências de fomento ou instituições de ensino superior.....	69
10. Considerações finais.....	70
11.Agradecimentos.....	71

LISTA DE TABELAS

Tabela 1: Disciplinas ministradas ao nível de graduação.....	24
Tabela 2. Disciplinas ministradas ao nível de pós-graduação.....	26
Tabela 3. Orientações de estudantes de graduação bolsistas ou colaboradores do Programa de Iniciação Científica/UFAL, concluídas ou em andamento.....	27
Tabela 4. Orientação (Orientador Principal) de teses de doutorado, dissertações de mestrado e monografias de curso de especialização concluídas ou em andamento.....	29
Tabela 5. Coorientação de teses de doutorado e dissertações de mestrado concluídas e em andamento.....	30
Tabela 6. Participação em bancas de trabalhos de conclusão de cursos de Pós-Graduação ou de exames de qualificação de doutorado.....	31
Tabela 7 – Apresentação da produção intelectual nos últimos 10 anos em estratos Qualis A e B. Base de dados Qlattes.....	34
Tabela 8: Relação das dez melhores publicações em Extratos Qualis A1 e A2 entre 2012 e 2023.....	40
Tabela 09. Coordenação de projetos de pesquisa ou desenvolvimento tecnológico apoiado por agências de fomento.....	56
Tabela 10. Participação na equipe executora de projetos de pesquisa ou desenvolvimento.....	57
Tabela 11. Coordenação de Programa/Projeto de extensão apoiado por instituição de ensino ou agência de fomento.....	59
Tabela 12. Organização/Coordenação de Eventos Científicos.....	60
Tabela 13. Principais atividades de Gestão, Representação e Outras Atividades Administrativas desempenhadas na UFAL.....	63
Tabela 14. Grupos de pesquisa certificados e cadastrados no CNPq dos quais participo como pesquisadora.....	68
Tabela 15. Bancas de concursos Públicos para docentes da carreira do Magistério Superior.....	68
Tabela 16. Consultoria/Assessoria em agências de fomento ou instituições de ensino superior.....	69

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Alunos que frequentavam a escola (vista de fora, lado frontal da escola) no ano de 1976 e vista do pátio interno em 2022 – Escola Agrícola de Ceraíma – Guanambi-BA.....	12
Figura 2: Aula de campo com alunos contemporâneas – Curso de Agronomia/FACIAGRA.....	13
Figura 3: Declaração de Bolsista APB – Aperfeiçoamento Modalidade Pesquisa/CNPq no período de 1993 a 1995.....	14
Figura 4: Contemporâneas do curso de mestrado em Fitossanidade na UFRPE: da esquerda para a direita: Luzia Nilda Tabosa, Iraíldes Assunção, Solange Vêras, Jane Perez, Andrea Nunes, Laurici Pires e sua filha, Viviane Loges e Joana Angélica Lima.....	15
Figura 05: Prof. Sérgio H. Brommonschenkel (segundo da direita para a esquerda) e estudantes de graduação e pós-graduação do Laboratório de Genética da Interação Planta-Patógeno da UFV.....	16
Figura 6: Aula inaugural do Curso de especialização em Proteção de Plantas. Da esquerda para a direita: Profa. Rosa Cavalcanti, Prof. Paulo Vanderlei (diretor do CECA), Prof. Josealdo Tonholo, (Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação), Profa. Iraíldes Assunção (coordenadora), Prof. Gaus Andrade Lima e Prof. Júlio Alves (setembro de 2009).....	21
Figura 7: Aula inaugural do Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas/CECA/UFAL. Presença do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Prof. Josealdo Tonholo, Prof. Paulo Vanderlei (diretor do CECA), Coordenação, docentes e discentes da primeira turma de Mestrado e Doutorado (março 2012).....	21
Figura 8: Alguns discentes de graduação, mestrado e doutorado que passaram pelo laboratório de Fitopatologia. Alguns ainda permanecem por lá até os dias de hoje.....	23
Figura 9: Meu esposo, Gaus Silvestre de Andrade Lima, nossos filhos Yuri Fernandes de Andrade Lima, Leticia Assunção de Andrade Lima e Milena Assunção de Andrade Lima. Na foto do centro, minha mãe, Maria Senhorinha (terceira da esquerda para a direita).....	23
Figura 10: Artigos publicados no período de 2006 a 2023. Base de dados Scopus...	33
Figura 11 – Publicação por área de conhecimento.....	34
Figura 12: Resumo do Artigo extraído do trabalho de tese do discente Mariote dos Santos Brito Netto (Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia/UFRPE).....	35
Figura 13: Artigo extraído do trabalho de tese do discente Lucas F. M. Oliveira (Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal/UFAL).....	35
Figura 14: Artigo extraído do trabalho de tese da discente Sarah Jacqueline Cavalcanti da Silva (Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia/UFRPE).....	36
Figura 15: Artigo extraído do trabalho de tese do discente César Xavier (Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia/UFV).....	36

Figura 16: Artigo publicado em cooperação com o grupo de pesquisa do Dr. Jager Jeske, da Alemanha.....	37
Figura 17: Artigos publicados em periódicos indexados no período de 1998 a 2023.	45
Figura 18. Membros da Comissão Organizadora do 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, realizado em Maceió-AL.....	61
Figura 19: Equipe Propep. A: Iraildes Assunção, Walter Matias e Magna Moreira, B: Reunião de elaboração de estratégias para a pesquisa e pós-graduação.....	65
Figura 20: Equipe da Propep: A. Confraternização de natal em 2022. B e D: Confraternização de São João em 2023 e, C: Comemoração do dia internacional da mulher em 2023.....	65
Figura 21: Cerimônia de premiação das melhores teses e dissertações de 2021 e homenagem aos PPGs que subiram de nota na avaliação quadrienal da CAPES 2017-2020.....	66
Figura 22: Solenidade de premiação do 1º Prêmio Meninas e Mulheres na Ciência da UFAL.....	67

1.APRESENTAÇÃO



Sou graduada em Agronomia pela Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina (1992), mestrado em Fitopatologia pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (1997) e doutorado em Agronomia (Fitopatologia) pela Universidade Federal de Viçosa (2002). Atualmente sou professora associada IV da Universidade Federal de Alagoas do Campus de Engenharia e Ciências Agrárias/CECA. Tenho experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitopatologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Diagnose, Diversidade genética de fungos fitopatogênicos e fitovírus. Sou bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq-nível 2, desde 2018, na área de Ciências Agrárias I e atualmente estou exercendo a função de Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da UFAL. <http://lattes.cnpq.br/3972823601045350>

2. LINHA DO TEMPO

2.1. O Início

Eu, Iraíldes Pereira Assunção, nascida no dia 10.04.1967, no Município de Itapetinga-BA, sou a décima filha do casal Miguel Pereira Assunção (*In memoriam*) e Maria Senhorinha de Assunção.

De origem humilde, meus pais sempre trabalharam com a agricultura de subsistência ou agropecuária. Buscando um lugar, no qual os filhos mais novos pudessem ter a oportunidade de frequentar a escola, por volta do ano de 1971, meus pais, meus irmãos e eu, nos mudamos para o sertão da Bahia, na expectativa de encontrar outras oportunidades que pudessem melhorar a nossa condição de vida.

Moramos em algumas fazendas de terceiros na região do Sertão baiano, até que em 1974, chegamos no Perímetro Irrigado de Ceraíma (latitude 14°17'6"S e longitude 42°42'49"W), na época, um vilarejo recém construído localizado na Microrregião de Guanambi no estado da Bahia. O Perímetro irrigado foi construído pelo Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS) com a captação da água da Barragem de Ceraíma, construída sobre o Rio Carnaíba de Dentro, assumido pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf) em 1975.

O Perímetro Irrigado era formado por casas recém construídas para abrigar as famílias, associação de moradores, ambulatório médico, campo de futebol, praças e um prédio onde funcionava um grupo escolar para atender ao antigo primário. Cada família que tinha a chance de ser contemplada, recebia uma casa para morar e uma área de aproximadamente 05 hectares, com estrutura de irrigação para o cultivo de culturas variadas. Naquela época, o Perímetro Irrigado era conhecido como uma vila, atualmente é um bairro do Município de Guanambi-BA.

Meu pai agricultor, cultivou nessas terras, arroz, feijão, milho, tomate, banana, entre outros, como agricultura de subsistência. Os filhos que ainda moravam na casa dos meus pais, tiveram a oportunidade de estudar. Dessa forma, frequentavam a escola em um período e no outro, ajudavam com os trabalhos da roça. Foi lá onde passei parte da minha infância.

2.2 Educação básica

Aos sete anos de idade, comecei a frequentar a escola do Perímetro Irrigado de Ceraíma, onde estudei até a 4ª série do ensino primário, no período de 1975 a 1978. Junto com alguns irmãos mais velhos, ingressamos na mesma turma da escola, na qual iniciei a grande transformação da minha vida e certamente, na vida dos meus irmãos e de outros alunos que tiveram a oportunidade de frequentar aquela escola. O grupo escolar, atualmente está registrado como Escola Municipal Colônia Agrícola de Ceraíma (Figura 01).



Figura 01: Alunos que frequentavam a escola (vista de fora, em frente a escola) no ano de 1976 e vista do pátio interno em 2022 – Escola Agrícola de Ceraíma – Guanambi-BA.

Em 1979, iniciei a 5ª série do ensino fundamental na escola Estadual Governador Luiz Viana Filho em Guanambi-BA. Esse período foi bem difícil. Com frequência precisei me deslocar a pé, da minha casa até o Município de Guanambi para frequentar o Colégio. Nem sempre tínhamos transporte e muitas vezes, precisava sair de casa na madrugada a pé até a escola para não perder aula. O transporte que era disponibilizado, na maioria das vezes, não tinha nenhuma segurança. De todo modo, eu e os demais usuários do transporte escolar tivemos muita sorte de nunca ter sofrido um acidente grave.

Naquela época, não havia energia elétrica na minha casa, todas as noites, tinha a companhia da lamparina a querosene, e quando tinha disposição, arriscava a fazer as tarefas escolares. Além das dificuldades de viver sem energia no dia a dia, toda a família dependia da agricultura familiar, então estudava um horário e no outro período, tinha a roça para dar conta! Foram anos difíceis de muita persistência, coragem e luta diária para vencer as dificuldades impostas. O meu maior incentivo, foi a convicção que os estudos, além de trazer o conhecimento, iriam transformar a minha vida!

E assim, aos 13 anos de idade, em 1980, tive a oportunidade de ir morar em Petrolina, cidade localizada no sertão pernambucano, distante 721 km de Recife, ao oeste da capital do estado. Fui em busca de uma vida melhor, na esperança de estudar sem a necessidade de dividir meu tempo com a labuta do cotidiano na roça e sem precisar caminhar com frequência por 15 Km para chegar na cidade mais próxima e percorrer a mesma distância de volta para casa. Em Petrolina, estudei na escola estadual no período de 1981 a 1986, da 6ª série do ensino fundamental até o 3º ano do ensino médio. Nessa nova fase, precisei de alguns meses de adaptação, afinal, a vida na cidade não é tão simples! A mudança do campo para a cidade foi a realização de um sonho que eu cativei desde a infância. Acredito que esse sonho me ajudou na fase de adaptação e nos anos seguintes, até a conclusão do ensino médio, e também me impulsionou a ir mais longe.

Em 1987, outra mudança aconteceu na minha vida, quando ingressei, por meio do vestibular, na Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina (FACIAGRA), localizada no Município de Araripina-PE, a 690 Km da capital do estado.

2.3 Graduação em Agronomia

No período de 1987 a 1991, cursei Bacharelado em agronomia na FACIAGRA. Vale ressaltar, que esse era o primeiro curso que me vinha à mente, cada vez que pensava em ingressar no tão sonhado curso superior, certamente a minha origem moldou esse pensamento e mais uma vez, fui em busca da realização pessoal. Devido a minha condição financeira, muitas vezes precisei trabalhar para meu sustento. Foram cinco anos de muitos desafios, abnegação, desmedido empenho pessoal e resiliência, prossegui até a conclusão do curso (Figura 02). Por meio de árduos esforços, sou a única filha que concluiu o curso superior entre os doze filhos do Sr. Miguel Assunção e Sra. Maria Senhorinha (Anexo Doc. 001).




Figura 02: Aula de campo com alunos contemporâneas – Curso de Agronomia/ FACIAGRA

Ao finalizar o curso, voltei a morar em Petrolina. Pouco tempo após a minha colação de grau, tive a oportunidade de ser inserida no grupo de pesquisa coordenado por M.Sc. Selma Cavalcante Cruz de Holanda Tavares, no Laboratório de Fitopatologia, na Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária/Centro de Pesquisa Agropecuária do trópico Semi-Árido (EMBRAPA/CPATSA). Fiquei como voluntária por um ano, desenvolvendo trabalhos de pesquisas voltados ao Manejo de doenças em culturas irrigadas. Após esse período, fui contemplada com uma bolsa do CNPq, modalidade APB – Aperfeiçoamento Modalidade Pesquisa, no período de 01/03/1993 a 28/02/1995 (Figura 03). Essa experiência foi um grande marco na minha vida! Foi lá que despertei a minha curiosidade e o meu interesse pela pesquisa (Anexo Doc 002).

O trabalho de pesquisa, envolvia experimentos em campos de produção de bananeira, em áreas produtoras no Vale do São Francisco em Petrolina-PE, no âmbito

do projeto financiado pelo CNPq intitulado: "*Beauveria bassiana* no controle do moleque da bananeira na região semi-árida de Pernambuco."

17/02/2023, 17:56
SEI/CNPq - 1650938 - Declaração de Bolsista



CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
SHIS QI 1 Conjunto B - Bloco B, Térreo, Sala 3 - Bairro Lago Sul - CEP 71605-001 - Brasília - DF -
www.gov.br/cnpq
Edifício Santos Dumont

DECLARAÇÃO DE BOLSISTA

Declaramos para os devidos fins e a pedido da interessada que este Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq concedeu a Sra. Iraídes Pereira Assunção, portadora do CPF: 542.090.214-15 bolsa na modalidade APB - Aperfeiçoamento Atividade de Pesquisa, pelo período de 01/03/1993 a 28/02/1995, para desenvolvimento do projeto em pesquisa "*Beauveria bassiana* no controle do moleque da bananeira na região semi-árida de Pernambuco.", junto ao Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA), conforme consta no processo 122013/1993-0.

Declaramos que o valor da referida bolsa foram pagos, com recursos provenientes do Tesouro Nacional, não caracterizando vínculo empregatício e não cabendo, portanto, recolhimento de contribuições previdenciárias.

Por ser verdade, firmamos a presente para os efeitos legais pertinentes.

Brasília - DF, 16 de fevereiro de 2023.

(Assinado eletronicamente)
FLAVIA HENRIQUES PATROCÍNIO
Chefe de Serviço Substituta de Apoio para Bolsas no País - SEABP
PO CNPq nº 92/2022 de 27 de Outubro de 2022

Figura 03: Declaração de Bolsista APB – Aperfeiçoamento Modalidade Pesquisa/CNPq no período de 1993 a 1995.

2.4 Mestrado em Fitossanidade

Em março de 1995, fiz minha mudança de Petrolina para a Capital Pernambucana, quando ingressei no Curso de Mestrado em Fitossanidade da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Durante o mestrado fui orientada pelo Professor Dr. Rildo Sartori Barbosa Coelho (*In memoriam*), desenvolvendo projeto na área de resistência de plantas a doenças e estudo de variabilidade genética de fitopatógenos (Figura 04).

Durante o desenvolvimento dos experimentos do trabalho de dissertação tive a honra de desenvolver parte do meu trabalho na Universidade Federal de Viçosa, na cidade de Viçosa-MG, localizada na Zona da Mata mineira. Os trabalhos foram desenvolvidos no Laboratório de Fitopatologia Florestal – BIOAGRO, sob a orientação do Prof. Arcelino Alfenas, onde desenvolvi os trabalhos de caracterização isoenzimática dos isolados de *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. Et Sacc. (Sensu Arx, 1957), agente causal da antracnose na cultura da cebola.

O período do mestrado foi bastante enriquecedor, pois permitiu a ampliação de novos conhecimentos nas áreas de Fitopatologia e Entomologia, bem como a

oportunidade de conhecer pesquisadores renomados na área de Fitopatologia, Profa. Maria Menezes, Profa. Rosa Mariano, Profa. Sônia Oliveira, Prof. Delson Laranjeira, Prof. Sami Michereff e Prof. Rildo Sartori (*in memoriam*), Prof. Acelino Couto Alfenas e o Prof. Luiz Antônio Maffia.



Figura 04: Contemporâneas do curso de mestrado em Fitossanidade na UFRPE: da esquerda para a direita: Luzia Nilda Tabosa, Iraildes Assunção, Solange Vêras, Jane Perez, Andrea Nunes, Laurici Pires e sua filha, Viviane Loges e Joana Angélica Lima.

A defesa da minha dissertação ocorreu no dia 25 de julho de 1997 (Anexo Doc 003). Em agosto do mesmo ano ingressei no curso de doutorado em Fitopatologia na Universidade Federal de Viçosa-UFV.

Durante minha estadia em Recife, cursando o mestrado, conheci o meu esposo, Gaus Silvestre de Andrade Lima, desde então estamos compartilhando o mesmo laboratório e atuando na mesma área de pesquisa.

Já adaptada às mudanças de cidades e Universidades, viajei para Minas Gerais, em busca do meu título de doutora. Pelo fato de ter passado alguns meses na UFV, desenvolvendo parte da minha pesquisa do mestrado, já conhecia a cidade Viçosa-MG e a Universidade, além de vários professores da área de Fitopatologia, alguns discentes de graduação e pós-graduação, que seriam meus contemporâneos durante o curso de doutorado e o Laboratório de Fitopatologia Florestal – BIOAGRO, no qual passaria muitas horas diárias e noturnas desenvolvendo minha pesquisa de doutorado. Em agosto de 1997 defendi minha dissertação intitulada: Identificação de fontes de resistência em cultivares de cebola (*Allium cepa* L.) e análise da variabilidade de *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. Et Sacc. (Sensu Arx, 1957) assistida por marcadores moleculares.

2.5 Doutorado em Fitopatologia

Ao longo do doutorado, iniciei desenvolvendo o projeto de tese no Laboratório de Genética da Interação Planta-Patógeno – BIOAGRO, sob a orientação do Prof. Sérgio Hermínio Brammonschenkel (Figura 05). O trabalho inicial utilizava o ensaio genético do sistema duplo-híbrido de leveduras, desenvolvido para detectar interações entre proteínas, a fim de investigar a cascata de transdução de sinais das proteínas do gene de resistência *Sw-5*, ao tospovírus, agente causal da doença do vira-cabeça do tomateiro. Para desenvolver os trabalhos de pesquisa nessa linha foi necessário ampliar meus conhecimentos além da Fitopatologia, na área de genética, bioquímica e biologia molecular, condição que me fez cursar algumas disciplinas em outros cursos de pós-graduação da UFV, como por exemplo: Genética de Organismos Procariotos, Estrutura e Função de Ácidos Nucléicos, Métodos de Melhoramento de Plantas. Do Departamento de Fitopatologia cursei apenas: Resistência de Plantas a Doenças, Nematologia e Virologia Avançada. Todas essas disciplinas exigiam um grande esforço, mas por outro lado, me proporcionaram uma base sólida, para a docência e pesquisa em várias áreas correlatas.

Muitos ensaios utilizando o sistema duplo-híbrido foram realizados, contudo, após dois anos de pesquisa, observamos que seria necessário um tempo maior para conclusão dos objetivos propostos no projeto inicial. Ficou decidido então, a mudança do projeto de tese. Em março de 2001, voltei para Recife acompanhando meu esposo que já tinha concluído o doutorado na UFV, e nos próximos meses iniciaria o pós-doutorado no Instituto Pernambucano de Pesquisa – IPA, em Recife-PE com bolsa de DCR/CNPq. Considerando as dificuldades que enfrentaria ao ficar sozinha com a minha filha em Viçosa iniciando novo projeto com o desafio de conclusão em curto espaço de tempo, decidimos junto ao meu orientador, que o trabalho seria desenvolvido na UFRPE, sob a coorientação do Prof. Dr. Sami Michereff, o qual prontamente aceitou fazer parte do comitê de orientação. Um novo desafio iniciaria nos meses seguintes.



Figura 05: Prof. Sérgio H. Brommonschenkel (segundo da direita para a esquerda) e estudantes de graduação e pós-graduação do Laboratório de Genética da Interação Planta-Patógeno da UFV.

Voltei à UFRPE, iniciei meus trabalhos na área de epidemiologia, com o trabalho intitulado: Intensidade da Murcha-de-Fusário do Caupi em Diferentes Solos do Estado de Pernambuco e Análise das Perdas de Rendimento da Cultura Causadas pela Doença. Em maio de 2022, voltei a Viçosa-MG para defender o trabalho de conclusão do meu doutorado (Anexo Doc 004).

A minha tese resultou em dois artigos científicos, bem como, alguns trabalhos publicados em anais de eventos.

Durante o doutorado fiquei grávida da minha primogênita Letícia, nascida em Viçosa-MG, no dia 14 de abril de 1998. A maternidade me trouxe grandes desafios, sendo mãe de primeira viagem e longe da família, muitas dificuldades surgiram, contei com o apoio do meu esposo, que, sendo pai pela segunda vez, já tinha experiência. Contudo, não foi fácil! Pois várias noites precisei ficar de plantão para conciliar as atividades do curso de doutorado com a maternidade.

2.6 Pós-Doutoramento

2.6.1 Bolsista de Desenvolvimento Científico Regional

Antes de concluir o doutorado, tive a oportunidade de submeter um projeto ao edital do CNPq e para minha alegria fui contemplada com uma bolsa de Desenvolvimento Científico Regional (DCR/CNPq), a ser executado no Instituto Agrônomo de Pernambuco (IPA), em Recife, com o projeto intitulado: Identificação de genes que conferem ao caupi resistência de amplo espectro ao *Cowpea severe mosaic virus* (CPSMV) no período de 01/05 a 31/10/2002 (Anexo Doc 005).

No presente trabalho foram realizadas investigações sobre a base genética da resistência ao CpSMV em três fontes de resistência; 'Macaíbo', 'CNC0434' e L254.008. Plantas dos referidos genótipos foram cruzadas de maneira direta e recíproca originando seis populações F1 e F2. Inoculações controladas dessas populações com o isolado CpSMV permitiram concluir que o gene de resistência de 'Macaíbo' é o mesmo de 'CNC0434', distinto daquele encontrado na linhagem 'L254.008'. A pesquisa resultou no artigo: Diferentes genes podem conferir resistência ao *Cowpea severe mosaic* vírus em caupi. Fitopatologia Brasileira (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 Tropical Plant Pathology), v. 29, n.3, p. 310-314, 2005.

Além de desenvolver trabalhos com o CPSMV, também iniciei trabalhos de pesquisa investigando o gênero *Begomovirus*, vírus pertencente à Família Geminiviridae. Os trabalhos tinham como objetivo principal caracterizar begomovírus que infectam plantas invasoras e plantas cultivadas na região Nordeste do Brasil. No período, orientei o trabalho de conclusão de curso (TCC), da discente Sarah Jacqueline Cavalcanti da Silva, aluna do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). A Sarah defendeu o TCC em 2003, intitulado: Caracterização molecular parcial de um begomovírus infectando o tomateiro proveniente do estado de Alagoas. A pesquisa deu origem ao artigo intitulado:

Caracterização molecular parcial de um tospovírus infectando plantas de fumo no estado de Alagoas.

Por motivo de força maior, após seis meses de bolsa DCR, foi necessário solicitar ao CNPq, o meu desligamento. Na época, o meu esposo, Gaus Silvestre de Andrade Lima, foi aprovado no Concurso Público para a Carreira de docente do magistério superior na Universidade Federal de Alagoas. Em seguida, fui contemplada com uma bolsa da CAPES no primeiro Edital do Programa de Apoio a Projetos Institucionais com a Participação de Recém-doutores (PRODOC). Em novembro de 2002, iniciei como bolsista PRODOC, vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia, Produção Vegetal, sediado no então Centro de Ciências Agrárias/CECA da Universidade Federal de Alagoas, no período de 01/11/2002 a 30/07/2006, sob a supervisão do coordenador Prof. Paulo Vanderlei Ferreira e da Profa. Edna Peixoto da Rocha Amorim.

2.6.2 Bolsista do Programa de Apoio a Projetos Institucionais com a Participação de Recém-doutores (PRODOC/CAPES).

Ao chegar no CECA, como bolsista PRODOC, tive dificuldades para desenvolver trabalhos na linha de pesquisa, envolvendo trabalhos de biologia molecular, por falta de estrutura de laboratório. Durante os dois primeiros anos, trabalhei no laboratório de genética molecular, genômica e proteômica – GEMPRO e no Laboratório de Fitopatologia, desenvolvendo as pesquisas iniciadas no IPA, bem como outros trabalhos inseridos nas linhas de pesquisa em fitopatologia, biotecnologia, virologia vegetal e resistência de plantas a doenças.

Em 2003, iniciei a carreira de docente, lecionando as disciplinas: Identificação de Doenças de Plantas, Princípios e Métodos em Fitopatologia e Virologia Vegetal, bem como na orientação de discentes de graduação e coorientação alunos de pós-graduação. Os trabalhos desenvolvidos no período, possibilitaram a publicação de 12 artigos científicos em periódicos, 43 resumos publicados em anais de eventos, 02 capítulos de livros, além de trabalhos completos, orientação de mestrado, trabalho de conclusão de curso, participação em bancas de defesas, organização de eventos, coordenação de projetos de pesquisa entre outros.

O período que fiquei como pós-doc no CECA foi de extrema importância para a minha carreira acadêmica. O vínculo como bolsista permitiu a atualização e o incremento dos meus conhecimentos na área, além de ter firmado colaborações com pesquisadores renomados da UFV e UFRPE e a integralização com outros grupos de pesquisadores da UFAL, credenciamento em programa de pós-graduação e aprovação de projetos de pesquisa em agência de fomento. Esse apoio possibilitou trilhar o caminho como docente, pesquisadora, orientadora e, por fim, estruturar minha equipe, linha de pesquisa e o laboratório de Fitopatologia e Biologia Molecular, no qual realizei a maioria das pesquisas durante a minha carreira acadêmica na UFAL (Anexo Doc 006).

3. Cronologia

1967	Nasci no Município de Itapetinga-BA, sou a décima filha do casal Miguel Pereira Assunção (<i>In memoriam</i>) e Maria Senhorinha de Assunção.
1975	Primeiro ano na escola do Perímetro Irrigado de Ceraíma, onde estudei até a 4ª série do ensino primário.
1979	Iniciei a 5ª série do ensino fundamental na escola Estadual Governador Luiz Viana Filho em Guanambi-BA.
1980	Mudança para Petrolina-PE, continuei com os estudos no Colégio Estadual da 6ª série do ensino fundamental até o 3º ano do ensino médio.
1987	Ingressei na Faculdade de Ciências Agrárias de Araripina (FACIAGRA), localizada no Município de Araripina-PE, a 690 Km da capital do estado.
1992	Iniciei como bolsista de aperfeiçoamento na Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária/Centro de Pesquisa Agropecuária do trópico Semi-Árido (EMBRAPA/CPATSA).
1995	Iniciei o mestrado em Fitossanidade na Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE
1997	Defendi minha dissertação de mestrado intitulada: Identificação de fontes de resistência em cultivares de cebola (<i>Allium cepa</i> L.) e análise da variabilidade de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Penz. Et Sacc. (Sensu Arx, 1957) assistida por marcadores moleculares.
1997	Iniciei o doutorado em agosto do ano de 1997 na Universidade Federal de Viçosa-UFV.
2001	Início da realização dos experimentos do trabalho de tese no departamento de Agronomia e setor de Fitossanidade da UFRPE.
2002	Defesa da tese de doutorado intitulada: Intensidade da murcha-de-fusário do caupi em diferentes solos do estado de Pernambuco e análise das perdas de rendimento da cultura causadas pela doença.
2002	Iniciei como bolsista DCR na Empresa Pernambucana de Pesquisa – IPA, Recife-PE, com o projeto intitulado: Identificação de genes que conferem ao caupi resistência de amplo espectro ao <i>Cowpea severe mosaic virus</i> (CPSMV) no período de 01/05 a 31/10/2002.
2002	Fui contemplada como bolsista PRODOC, vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia, Produção Vegetal.
2003	Comecei como docente lecionando disciplinas e na orientação de discentes de graduação e coorientação alunos de pós-graduação em Produção Vegetal.
2003	Aprovei o primeiro projeto de pesquisa financiado por agência de fomento – FAPEAL, intitulado: Caracterização biológica e molecular de begomovírus que infectam plantas invasoras provenientes da região Nordeste.
2006	Defesa do primeiro orientando de mestrado, PPG em Agronomia, discente Izael Oliveira Silva.

2006	Ingresso na Universidade Federal de Alagoas por meio da aprovação no concurso público.
2008	Aprovação junto ao CNPq/MAPA o projeto que fomentou o curso regional de especialização em Proteção de Plantas.
2009	Assumi a vice-coordenação do curso de graduação em Agronomia/CECA.
2011	Aprovação pela CAPES do APCN – PPG em Proteção de Plantas – níveis mestrado e doutorado.
2012	Realização do Pós-Doutoramento na Universidade Federal de Viçosa-MG, sob a supervisão do Prof. Dr. Francisco Murilo Zerbini Júnior. Início do curso de Pós-Graduação em Proteção de Plantas.
2014	Defesa da primeira orientanda de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas, discente: Jaqueline de Oliveira Costa.
2017	Assumi a Coordenação do PPG em Proteção de Plantas.
2020	Tomei posse como Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação/PROPEP/UFAL.

4. INGRESSO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Meu ingresso na Universidade Federal de Alagoas se deu por meio de concurso público para a carreira do Magistério do ensino superior, realizado em junho de 2006, para ministrar aulas no curso de Bacharelado em Agronomia, sediado no então Centro de Ciências Agrárias/CECA. Fui empossada no dia 10 de agosto, do mesmo ano, pela reitora da época, Prof^a Ana Dayse Dória, conforme Portaria nº. 736 de 04 de agosto de 2006. Continuei como docente permanente do PPG em Produção vegetal, orientando e ministrando disciplinas da área de fitopatologia, e a partir de então, iniciei minhas aulas na graduação, lecionando a disciplina de bioquímica básica para as turmas do 2º período de Agronomia (Anexo Doc 007).

Finalmente, concretizei o sonho de ser aprovada no concurso público para professora do magistério superior. Após três dias do término do certame, tive a enorme alegria de receber a minha segunda filha Milena, nascida em 18 de junho de 2006.

Em 2008, aprovei junto ao CNPq/MAPA o projeto que fomentou o curso regional de especialização em Proteção de Plantas. O curso foi ministrado por três anos consecutivos, a partir de março de 2009 (Figura 06), contando com a participação de professores do Setor de Fitossanidade da UFAL e de professores/pesquisadores da UFRPE, da Universidade Federal de Rural do Semiárido (UFERSA) e da Embrapa. Ao longo de três anos, o curso possibilitou a formação de 36 (trinta e seis) especialistas em Proteção de Plantas. O curso de especialização, foi importante para a consolidação do grupo de fitossanidade do CECA, possibilitando, logo em seguida, a aprovação de um APCN de mestrado e doutorado em proteção de plantas na CAPES.



Figura 06: Aula inaugural do Curso de especialização em Proteção de Plantas. Da esquerda para a direita: Profa. Rosa Cavalcanti, Prof. Paulo Vanderlei (diretor do CECA), Prof. Josealdo Tonholo, (Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação), Profa. Iraldes Assunção (coordenadora), Prof. Gaus Andrade Lima e Prof. Júlio Alves (setembro de 2009).

A aprovação do mestrado e doutorado (Figura 07), viabilizou a aprovação do Projeto estruturante para ações de ciência e tecnologia do estado de Alagoas, financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do estado de Alagoas (FAPEAL), e Empresa Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP). O projeto foi capitaneado pelo Prof. Gaus Silvestre de Andrade Lima. O recurso aprovado permitiu a implantação da clínica fitossanitária, bem como, do laboratório de Fitopatologia Molecular. A partir de então, as minhas pesquisas passaram a ser desenvolvidas no laboratório de fitopatologia molecular do atual Campus de Engenharia e Ciências Agrárias – CECA.



Figura 07: Aula inaugural do Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas/CECA/UFAL. Presença do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Prof. Josealdo Tonholo, Prof. Paulo Vanderlei (diretor do CECA), Coordenação, docentes e discentes da primeira turma de Mestrado e Doutorado (março 2012).

Nesse período, participei de projetos em colaboração com o Prof. Dr. Sami Michereff e na coorientação de discentes do PPG em Fitopatologia da UFRPE e de projetos coordenados pelo Prof. Dr. Francisco Murilo Zerbini Júnior da UFV. Em 2012, tive a oportunidade de desenvolver um projeto em colaboração com o Prof. Dr. Zerbini Júnior, fiquei afastada por seis meses, cursando o pós-doutorado na linha de pesquisa de Virologia Vegetal, conforme Portaria de 13 de dezembro de 2011 (Anexo Doc 008), no laboratório de virologia vegetal da Universidade Federal de Viçosa, MG, desenvolvendo a pesquisa intitulada: Caracterização molecular de begomovírus que infectam plantas invasoras na região do Nordeste do Brasil.

Ao longo dos anos, com a criação do Programa de Pós-graduação em Proteção de Plantas, passei a ministrar as disciplinas de Princípios e Métodos em Proteção de plantas, Tópicos Especiais em Fitopatologia, Seminários e outras. No período, novos cursos de graduação foram criados, além de ser responsável pela disciplina de bioquímica nos cursos de agronomia e engenharia de energia, ministrei também outras disciplinas na graduação: Química Geral, Química II, Controle Químico de Doenças de Plantas nos cursos de Agroecologia, Zootecnia, Engenharia Florestal e Engenharia de Agrimensura.

Além de formar recursos humanos qualificados, coordenei projetos de pesquisa na área de Proteção de Plantas, como ou sem financiamento, colaborei na criação do curso de Especialização em Proteção de Plantas e do Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas, níveis mestrado e doutorado, publiquei artigos científicos em periódicos nacionais e internacionais. Atuei como orientadora ou coorientadora na formação de 03 especialistas, 17 doutores, 24 mestres e 04 pós-doutores. Orientei 14 trabalhos de conclusão de curso, 37 projetos de Iniciação Científica (IC). Os discentes pertenciam à UFAL, Universidade Estadual da Bahia (UESB) e UFRPE. Publiquei 75 artigos, sendo 57 indexados em bases internacionais (475 citações, Índice H 12), entre outras produções (<https://orcid.org/0000-0001-5087-0168>), tornando a minha carreira mais sólida a cada dia, possibilitando tornar-me bolsista de produtividade do CNPq desde 2018 (figura 08).



Figura 08: Alguns discentes de graduação, mestrado e doutorado que passaram pelo laboratório de Fitopatologia. Alguns ainda permanecem por lá até os dias de hoje.

Todo o caminho percorrido foi muito desafiador, as experiências vividas ao longo dos anos de formação, foram de grande aprendizado. O maior legado de todos, foi o conhecimento adquirido, o qual transformou a minha vida e interferiu positivamente na vida dos meus filhos. Atualmente, Yuri (enteado) está com 30 anos, com graduação em Engenharia Civil e Psicologia e mestrado em Psicologia. Minha filha Leticia está com 25 anos, recém graduada em Medicina e Milena com 17 anos, cursando o 3º ano do ensino médio (Figura 09). Graças a minha percepção, hoje sou capaz de atuar no processo de agente formador de cidadãos, capacitando-os para exercer o seu papel na sociedade, munidos de conhecimento para servir ao seu propósito social. Ao atuar como docente e pesquisadora, tive a oportunidade de transmitir a educação e o conhecimento como instrumentos para a construção de uma sociedade melhor por meio da qualificação otimizada dos profissionais que ajudei a formar.



Figura 09: A= Gaus e Iraildes, no topo do pico da Bandeira (Serra do Caparaó-ES) em 2019; B=Gaus, Milena (bebê de colo) Yuri e Leticia (em 2003); C= Iraildes, Milena (bebê de colo), minha mãe, Maria, Gaus e Letícia (2010); D= Leticia, Milena e Yuri (2018); E= aniversário de 15 anos da Milena (2021); F= Letícia e Milena (2023) e G= Gaus e Iraildes (2023).

No decorrer do período, além de atuar como docente, também fui assumindo cargos de gestão, passando pela vice-coordenação de curso de graduação, membro de colegiados de cursos, coordenadora de cursos de pós-graduação e, desde 2020, estou na gestão da Propep, ocupando o cargo de Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação da UFAL.

A seguir, descrevo as atividades que desenvolvi durante o período que atuei como docente na UFAL, lotada no CECA, com o objetivo de promoção à Classe de Professor Titular (Classe E) da carreira de Magistério Superior. O relatório foi elaborado de acordo com a Resolução Nº 78/2014 - CONSUNI-UFAL, de agosto de 2014, agrupando as atividades em: Ensino, Produção Intelectual, Pesquisa, Extensão e Gestão/Outras Atividades Administrativas.

5. GRUPO 1: ATIVIDADES DE ENSINO

5.1 Minистраção de Aulas

Nesse espaço, estão relacionadas cronologicamente as principais atividades de Ensino, como professora dos cursos de Agronomia, Engenharia de Energia, e periodicamente nos cursos de Engenharia Florestal, Agroecologia, Engenharia de Agrimensura, Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias – CECA, hoje Campus de Engenharia e Ciências Agrárias da UFAL.

5.1.1. Ensino na Graduação

Desde meu ingresso no CECA, assumi as disciplinas na Graduação (Bioquímica, Química e Controle Químico de Doenças de Plantas). Nos últimos 16 anos ministrei aulas para mais de 1500 mil estudantes de graduação da UFAL. Abaixo, relaciono a planilha das turmas nas quais lecionei e pelas quais fui responsável, disponíveis na web (a partir de 2006) no sistema acadêmico SIE da UFAL (Tabela 01).

Tabela 01: Disciplinas ministradas ao nível de graduação

Continua...

Disciplina	Nível	Turma (s)	Instituição/Curso	Período	Carga Horária assumida	Anexo Doc
Bioquímica (AGRO 010)	Graduação	A, B	UFAL/Agronomia	2006 a 2008	60H	009
Química II (AGRO 116)	Graduação	A	UFAL/Agronomia	2008 a 2010	75H	009 010
Bioquímica (AGRO 010)	Graduação	A, B, C, R	UFAL/Agronomia	2009 a 2011	60H	O10
Bioquímica (AGRO 010)	Graduação	A,B,C ,	UFAL/Agronomia	2012 a 2014	60H	O10

Bioquímica (AGRO 010)	Graduação	A	UFAL/Agronomia	2015 a 2017	60H	O10
Bioquímica (AGRO 010)	Graduação	A	UFAL/Agronomia	2015 a 2017	60H	O10
Química II (EAGR017)	Graduação	A	UFAL/Engenharia de Agrimensura	2015.1	80H	O10
Bioquímica (EERB008)	Graduação	A	UFAL/Engenharia de Energia	2015 a 2016	75H	O10
Química Geral (EERB006)	Graduação	A	UFAL/Engenharia de Energia	2015.2	75H	O10
Bioquímica (EERB106)	Graduação	A,B	UFAL/Engenharia de Energia	2017 a 2020	72H	O10
Bioquímica (AGRO 010)	Graduação	A	UFAL/Agronomia	2018 a 2019	60H	O10
Bioquímica (ZOOT089)	Graduação	A	UFAL/Zootecnia	2019.1	72H	O10
Bioquímica (EGFB009)	Graduação	A	UFAL/Engenharia Florestal	2019.1	75H	O10
Bioquímica (AGEC008)	Graduação	A	UFAL/Agroecologia	20019.1	75H	O10
Controle Químico de Doenças de Plantas (AGRO143)	Graduação	A	UFAL/Agronomia	2019	60H	O10
Bioquímica (AGRO010)	Graduação	A	UFAL/Agronomia	2020.1	60H	O10
Bioquímica (AGRO153)	Graduação	A, B	UFAL/Agronomia	2020.1	54H	O10

5.1.2. Ensino na Pós-Graduação

No período de 2003 a 2022 ministrei aulas na pós-graduação, no curso de Especialização em Proteção de Plantas, nos cursos *Stricto sensu* em Agronomia (Produção Vegetal) e Proteção de Plantas as disciplinas Princípios e Métodos em Fitopatologia, Identificação de Doenças de Plantas, Virologia Vegetal, Princípios e Métodos em Proteção de Plantas, Organismos Fitopatogênicos I: procariotos, vírus e viróides, Tópicos especiais em Fitopatologia, fitobacteriologia e seminários.

Em 19 anos ministrei aulas para aproximadamente 300 discentes na pós-graduação do CECA/UFAL. Abaixo, relaciono a planilha das turmas nas quais lecionei e pelas quais fui responsável, disponíveis no sistema acadêmico SIE da UFAL e no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA). Abaixo apresento a planilha das turmas nas quais lecionei e pelas quais fui responsável, disponíveis na web (a partir de 2009) no sistema acadêmico SIE da UFAL em nível de pós-graduação (tabela 02).

Tabela 02. Disciplinas ministradas ao nível de pós-graduação.

Continua...

Disciplina	Nível	Turma (s)	Instituição/Curso	Semestre	Carga Horária assumida	Documento
Tópicos Especiais em Virologia Vegetal	Pós-Graduação	A	UFAL/Mestrado em Agronomia	2004 a 2009	60h	011
Identificação de Doenças de Plantas	Pós-Graduação	A	UFAL/Mestrado em Agronomia	2004.1 e 2005.1	60h	011
Princípios e Métodos em Fitopatologia	Pós-Graduação	A	UFAL/Mestrado em Agronomia	2007 a 2010	60h	011
Princípios e Métodos em Proteção de Plantas	Pós-Graduação	A	UFAL/Curso de Especialização em Proteção de Plantas	2009 a 2011	60h	012,013,
Princípios e Métodos em Proteção de Plantas	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2012	60h	014
Princípios e Métodos em Proteção de Plantas	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2013 a 2022	45h	014
Seminários I	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2018.2 e 2019.2	30h	014
Seminários II	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2018.2 e 2019.2	30h	014
Estágio em Docência II	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2018.2	30h	014

Fitobacteriologia	Pós-Graduação		UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2017.2	30h	014
Agentes Fitopatogênicos I: procariotos, vírus e viróides	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2016.1	30h	014
Tópicos especiais em Fitopatologia	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2012.2	30h	014
Tópicos especiais em Fitopatologia	Pós-Graduação	A	UFAL/PPG em Proteção de Plantas	2015 a 2017	30h	

5.1.3. Orientações e supervisões

No percurso da minha trajetória como docente e pesquisadora do CECA/UFAL, tive a oportunidade de orientar na graduação discentes bolsistas ou colaboradores no Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC), em trabalhos de conclusão de curso (TCC), monitoria e estágio supervisionado, da UFAL, UESB, IFAL, orientação e coorientação de alunos de pós-graduação dos cursos de Especialização, mestrado e doutorado da UFAL e da UFRPE.

5.1.3.1 Orientações na Graduação

Na Tabela abaixo, relaciono os nomes dos discentes, tipo, cursos, instituição e período das orientações dos discentes de graduação. Orientei 37 projetos de Iniciação Científica, (IC), 14 trabalhos de conclusão de curso (TCC), 04 monitorias na disciplina de Bioquímica e estágios supervisionados. Atualmente estou com duas orientações de alunos no Programa de Iniciação Científica (Tabela 03). Alguns documentos comprobatórios não foram localizados.

Tabela 03. Orientações de estudantes de graduação bolsistas ou colaboradores do Programa de Iniciação Científica/UFAL, concluídas ou em andamento.

Continua...

Orientado(a)	Tipo de Orientação	Curso/Instituição	Período	Documento
*Maria Gabriela Monteiro	PIBIC	Agronomia/UFAL	2022/23	015
*Marcus Vinicius Santos da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2022/23	015
Maria Gabriela Monteiro	PIBIC	Agronomia/UFAL	2021/22	016
Luiz Eduardo Monteiro Lopes	PIBIC	Agronomia/UFAL	2020/21	017
Walisson Ferreira Da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2020/21	017

Ronald Santana Da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2020/21	017
Iannaele Cordeiro F. Brito	PIBIC	Agronomia/UFAL	2020/21	017
Luiz Eduardo Monteiro Lopes	PIBIC	Agronomia/UFAL	2019/20	018
Walisson Ferreira da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2019/20	018
Iannaele Cordeiro F. Brito	PIBIC	Agronomia/UFAL	2019/20	018
Ana Raphaela Gomes da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2018/19	019
Iannaele Cordeiro F. Brito	PIBIC	Agronomia/UFAL	2018/19	019
Luiz Eduardo Monteiro Lopes	PIBIC	Agronomia/UFAL	2018/19	019
Tamires Paixão Chaves	PIBIC	Agronomia/UFAL	2018/19	019
Ana Raphaela Gomes da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2017/18	020
Tamires Paixão Chaves	PIBIC	Agronomia/UFAL	2017/18	020
Ana Raphaela Gomes da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2016/17	021
Tamires Paixão Chaves	PIBIC	Agronomia/UFAL	2016/17	021
Ana Raphaela Gomes da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2015/16	022
Tamires Paixão Chaves	PIBIC	Agronomia/UFAL	2015/16	022
Wesley Gomes Lima	PIBIC	Agronomia/UFAL	2015/16	022
Ana Raphaela Gomes da Silva	PIBIC*	Agronomia/UFAL	2014/15	023
Tamires Paixão Chaves	PIBIC*	Agronomia/UFAL	2014/15	023
Jackeline Laurentino da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2013/14	024
Sávio Henrique Rebelo Barreto	PIBIC	Agronomia/UFAL	2013/14	024
Maria Helloá Costa de Oliveira	PIBIC	Agronomia/UFAL	2013/14	024
Mayra Machado M. Ferro	PIBIC	Agronomia/UFAL	2013/14	024
Maria Helloá Costa de Oliveira	PIBIC	Agronomia/UFAL	2012/13	025
Mayra Machado de M. Ferro	PIBIC	Agronomia/UFAL	2012/13	025
Jackeline Laurentino da Silva	PIBIC	Agronomia/UFAL	2012/13	026
Maria Helloá Costa de Oliveira	PIBIC	Agronomia/UFAL	2011/12	027
Mayra Machado de M. Ferro	PIBIC	Agronomia/UFAL	2011/12	027
Erika Cristina Souza Silva Correia	PIBIC	Agronomia/UFAL	2010/11	028
Mayra Machado de M. Ferro	PIBIC	Agronomia/UFAL	2010/11	028
Erika Cristina Souza Silva Correia	PIBIC	Agronomia/UFAL	2009/10	029
Erika Cristina Souza Silva Correia	PIBIC	Agronomia/UFAL	2008/09	030
Mariote dos Santos Brito Netto	PIBIC	Agronomia/UFAL	2008/09	030
Tamires Paixão Chaves	TCC	Agronomia/UFAL	2018	031
Dayanna Uchoa Veiga	TCC	Agronomia/UFAL	2015	032
Maria Helloá Costa de Oliveira	TCC	Agronomia/UFAL	2016	033
Jackeline Laurentino da Silva	TCC	Agronomia/UFAL	2016	033
Mayra Machado M. Ferro	TCC	Agronomia/UFAL	2013	033
Erika Cristina Souza Silva Correia	TCC	Agronomia/UFAL	2011	033
Mariote dos Santos Brito Netto.	TCC	Agronomia/UFAL	2010	033
Cintia Caroline Alves de Oliveira	TCC	Agronomia/UFAL	2010	033
Rafaella Ramos de Oliveira Lima	TCC	Agronomia/UFAL	2006	033
Janaíne Rosane Araújo Silva	TCC	Biologia/UESB	2012	**
Liliane Dias Nascimento	TCC	Agronomia/UFAL	2006	**
Ana Cecília P. de Azevedo Lopes	TCC	Biologia/UFAL	2005	**
Márcia Carine da Silva Barros	TCC	Biologia/UFAL	2005	**
Sarah Jacqueline da Silva	TCC	Biologia/UFRPE	2003	**
Alex da Silva Santos	Monitoria	Agronomia/UFAL	2016	034
Aline Marques Melo	Monitoria	Agronomia/UFAL	2011	034

Mikaelle da Silva Ferreira	Monitoria	Agronomia/UFAL	2010	034
Igor Tenório Marinho da Rocha	Monitoria	Agronomia/UFAL	2008/09	034

* Em andamento

** -Documento comprobatório não localizado

5.1.3.2 Orientação na Pós-graduação

Sempre procurei despertar a vocação científica dos meus alunos de Iniciação Científica, em alguns casos, o investimento foi bem-sucedido, tenho alunos que permaneceram na equipe da graduação ao doutorado e supervisão de pós-doutorado, como: Jackeline laurentino da Silva, Janaíne Rossane A. Silva-Cabral, Mayra Machado Ferro Medeiros, Jaqueline de Oliveira Costa e Mariote dos Santos Brito Netto.

Também supervisionei bolsistas de pós-doutoramento, dois deles foram meus alunos na graduação, bolsista de iniciação científica, fui orientadora ou coorientadora no mestrado e no doutorado. Esses alunos têm ou tiveram um papel extremamente importante na minha carreira pois auxiliam na orientação dos estudantes de graduação e pós-graduação, na elaboração/integração de projetos de pesquisa, correção de relatórios e prestação de contas. Atualmente, três deles estão atuando como docentes substitutos dos cursos de Agronomia, Engenharia de Energia, Agroecologia e Engenharia Florestal. Esse resultado, me fez perceber a importância da orientação na iniciação científica, tanto em relação à formação quanto ao desenvolvimento de competências e habilidades voltadas à pesquisa científica (Tabela 04).

Tabela 04. Orientação (Orientador Principal) de teses de doutorado, dissertações de mestrado e monografias de curso de especialização concluídas ou em andamento.

Continua...

Orientado(a)	Nível	Instituição/PPG	Ano defesa	Documen to
Maria Hilma dos Santos	Mestrado	UFAL/PPGPP**	A*	035
Géssica Jacira T. de Andrade	Doutorado	UFAL/PPGPP	A	035
Yolanda de Melo Oliveira	Doutorado	UFAL/PPGPP	A	035
Jackeline Laurentino da Silva	Doutorado	UFAL/PPGPP	A	035
Kevison Silva França	Doutorado	UFAL/PPGPP	A	035
Géssica Jacira T. de Andrade	Mestrado	UFAL/PPGPP	2023	035
Jackeline laurentino da Silva	Mestrado	UFAL/PPGPP	2020	035
Maria Helloá Costa de Oliveira	Mestrado	UFAL/PPGPP	2016	035
Adso Levi Soares	Mestrado	UFAL/PPGPP	2017	035
Renato Nunes do Nascimento	Mestrado	UFAL/PPGPP	2015	035
Mayra Machado Medeiros Ferro	Mestrado	UFAL/PPGPP	2015	035
Janaíne Rossane Araújo Silva	Mestrado	UFAL/PPGPP	2015	035
Jean Phellipe M. do Nascimento	Mestrado	UFAL/PPGPP	2014	035
Frederico Monteiro Feijó	Mestrado	UFAL/PPGA***	2012	036
Marília Gracilídia dos S. Barros	Mestrado	UFAL/PPGA	2012	036
Juliana Ferreira de Lima	Mestrado	UFAL/PPGA	2012	036
Wellington Costa da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2011	036
Sheila dos Santos Tavares	Mestrado	UFAL/PPGA	2011	036

Sandra Hiromi Kamei	Mestrado	UFAL/PPGA	2011	036
Roberto Ramos Sobrinho	Mestrado	UFAL/PPGA	2010	036
Wirla Gonçalves dos Santos	Mestrado	UFAL/PPGA	2010	036
Liliane Dias Nascimento	Mestrado	UFAL/PPGA	2009	036
Izael Oliveira Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2006	036
Tiago Silva Lima	Doutorado	UFAL/PPGPP	2023	035
Taciana Ferreira dos Santos	Doutorado	UFAL/PPGPP	2023	035
Luan Carlos da Paz	Doutorado	UFAL/PPGPP	2021	035
Janaíne Rossane A. Silva-Cabral	Doutorado	UFAL/PPGPP	2019	035
Mayra Machado M. Ferro	Doutorado	UFAL/PPGPP	2019	035
Erika Sales Oliveira	Doutorado	UFAL/PPGPP	2018	035
Lourdes Regina Lopes Batista	Doutorado	UFAL/PPGPP	2016	035
Jaqueline F. de Oliveira Costa	Doutorado	UFAL/PPGPP	2014	035
Lourdes Regina Lopes Batista.	Especialização	UFAL/Especialização	2012	037
Adriane dos Santos Pinto	Especialização	UFAL/Especialização	2010	037
Alda 30ristina Inácio dos Santos	Especialização	UFAL/Especialização	2010	037

*A=Em andamento

**PPGPP = Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas

*** PPGA= Programa de Pós-graduação em Agronomia

5.1.3.3 Coorientação de discentes no mestrado e doutorado

Na Tabela abaixo, relaciono as coorientações de teses e dissertações em diferentes PPG's. Atuei na coorientação de trabalhos de 16 discentes de Programas de Pós-Graduação do CECA/UFAL e do Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia da UFRPE. Em todos os trabalhos tive a oportunidade de colaborar com a pesquisa do discente, seja no planejamento inicial do trabalho, na execução dos trabalhos da pesquisa em campo e ou/ laboratório, redação do trabalho final e/ou na elaboração dos artigos científicos oriundos dos trabalhos de teses e dissertações (Tabela 05).

Tabela 05. Coorientação de teses de doutorado e dissertações de mestrado concluídas e em andamento.

Continua...				
Orientado(a)	Nível	PPG/Instituição	Ano defesa	Anexo
Cecilia Hernandez Ramirez	Doutorado	UFAL/PPGPP**	A*	038
Raíza Rocha O. Teixeira	Mestrado	UFAL/PPGPP	2016	038
Georgia de Souza Peixinho	Doutorado	UFAL/PPGPP	2022	038
Lucas Fonseca de Oliveira	Doutorado	UFAL/PPGPP	2013	038
Izael Oliveira Silva	Doutorado	UFAL/PPGPP	2016	038
Frederico Monteiro Feijó	Mestrado	UFAL/PPGA***	2009	039
Humberto V. dos Santos	Mestrado	UFAL/PPGA	2010	039
João Ribeiro da Silva Neto	Mestrado	UFAL/PPGA	2009	039
Joyce Silva Lima	Mestrado	UFAL/PPGA	2008	039
Márcia Carine da S. Barros	Mestrado	UFAL/PPGA	2007	039
Sarah Jacqueline C. da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2006	039

Kirley Marques da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2006	039
Andrea Felix Listik	Mestrado	UFAL/PPGA	2004	039
Edlene Maria dos S. Silva	Doutorado	UFRPE/PPGFit****	2010	040
Liliane Dias Nascimento.	Doutorado	UFRPE/PPGFit	2009	040
Joyce Silva Lima	Doutorado	UFRPE/PPGFit	2008	040
Eddy Enrique B. Andrión	Doutorado	UFRPE/PPGFit	2009	041

*A=Em andamento

**PPGPP = Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas

*** PPGA= PPG em Agronomia

**** PPGFIT = Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia - UFRPE

5.1.4 Participação em Bancas de Trabalhos de Conclusão de Cursos de Graduação e Pós-Graduação ou de Exames de Qualificação de Doutorado

A Tabela abaixo, relaciona minhas principais contribuições em bancas de trabalhos de conclusão de cursos. Foram 06 monografias conclusão de curso de graduação (TCC), 03 monografias de Especialização, 28 trabalhos de Mestrado e 12 trabalhos de Doutorado e 09 bancas de qualificação. De acordo com a Resolução N° 78/2014-CONSUNI/UFAL também inclui entre as atividades de ensino a participação em bancas de trabalhos de conclusão de curso (de Pós-Graduação ou Graduação, bem como em bancas de exames de qualificação).

Tabela 6. Participação em bancas de trabalhos de conclusão de cursos de graduação, e Pós-Graduação (Lato sensu e Stricto sensu) ou de exames de qualificação de doutorado.

Continua...

Candidato(a)	Tipo de banca	Instituição/PPG	Ano	Anexo Doc
Antônio Nascimento Duarte	Tese	UFAL/PPGPP	2019	042
Janaine Rossane Silva-Cabral	Tese	UFAL/PPGPP	2019	042
Mayra M. de Medeiros Ferro	Tese	UFAL/PPGPP	2019	042
Maria Erika de S. Oliveira	Tese	UFAL/PPGPP	2018	042
Lourdes Regina Lopes Batista	Tese	UFAL/PPGPP	2016	042
Izael Oliveira Silva	Tese	UFAL/PPGPP	2016	042
Rosangela da Silva Lima	Tese	UFAL/PPGPP	2016	042
Maria Quitéria C. dos Santos	Tese	UFAL/PPGPP	2015	042
Jaqueline F. de Oliveira Costa	Tese	UFAL/PPGPP	2014	042
Maurício Marcelino de Souza	Tese	UFAL/Renorbio	2017	043
Júlio César F. de Andrade	Tese	UFAL/Renorbio	2017	044
Taciana Melo dos Santos	Mestrado	UFAL/PROFINIT	2021	045
Valdeir Nunes Carvalho	Mestrado	UFAL/PPGPPP	2019	042
Erasmio Ribeiro da Paz Filho	Mestrado	UFAL/PPGPPP	2019	042

Adso Levi S. de F. Mendes	Mestrado	UFAL/PPGPPP	2017	042
Mayara Castro Assunção	Mestrado	UFAL/PPGPPP	2016	042
Renato Nunes do Nascimento	Mestrado	UFAL/PPGPPP	2015	042
Maria Erika Francisca Oliveira.	Mestrado	UFAL/PPGA	2014	046
Carlos Henrique C. da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2014	046
Janúbia Maria da Silva Santos	Mestrado	UFAL/PPGPPP	2013	042
Sandra Hirome Kamei	Mestrado	UFAL/PPGA	2011	046
Sheila dos Santos Tavares	Mestrado	UFAL/PPGA	2011	046
Roberto Ramos Sobrinho	Mestrado	UFAL/PPGA	2010	046
João Ribeiro da Silva Neto	Mestrado	UFAL/PPGA	2010	046
Humberto Vitorino dos Santos	Mestrado	UFAL/PPGA	2010	046
Wirla Gonçalves dos Santos	Mestrado	UFAL/PPGA	2010	046
Liliane Dias Nascimento	Mestrado	UFAL/PPGA	2009	046
Flavia Waneska Andrade	Mestrado	UFAL/PPGA	2008	046
Mácia Carine da Silva Barros	Mestrado	UFAL/PPGA	2007	046
Ana Paula da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2007	046
Kirley Marques da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2006	046
Izael Oliveira da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2006	046
Sarah Jacqueline C. da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2006	046
Juliana Paiva Carnaúba	Mestrado	UFAL/PPGA	2006	046
Andrea Felix Listik	Mestrado	UFAL/PPGA	2004	046
Divaci Aureliano da Silva	Mestrado	UFAL/PPGA	2003	046
Paulo Henrique P. Santos	Mestrado	UFAL/PPGA	2003	046
Tiago Silva Lima	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2022	047
Taciana Ferreira dos Santos	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2022	047
Antônio Duarte do Nascimento	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2019	047
Janaíne Rossane Araújo Silva	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2018	047
Mayra Machado de M. Ferro	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2018	047
Maria Erika Francisca Oliveira	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2017	047
Izael Oliveira Silva	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2016	047
Lourdes Regina Lopes Batista	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2016	047
Rosângela da Silva Lima	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2015	047
Maria Quitéria C. dos Santos	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2014	047
Jaqueline F. de Oliveira Costa	Qualificação	UFAL/PPGPPP	2013	047
Thelmo de A. Moraes	Monografia	UFAL/Especialização Em Proteção de Plantas	2012	048

Kelly Cristine R. Albuquerque	Monografia	UFAL/Especialização Em Proteção de Plantas	2010	048
Manoel Elion Silva	Monografia	UFAL/Especialização Em Proteção de Plantas	2010	048
Dayana de Albuquerque Tenório	TCC	Agronomia/CECA/UFA L	2009	049
Luiz Sérgio Costa Duarte	TCC	Agronomia/CECA/UFA L	2009	049
Felipe Coelho Porto Mendonça	TCC	Agronomia/CECA/UFA L	2009	049
Edypo Jacob da Silva	TCC	Agronomia/CECA/UFA L	2011	049
Aline Marques Melo	TCC	Agronomia/CECA/UFA L	2013	049
Arthur Alencar Raposo Tenório	TCC	Agronomia/CECA/UFA L	2013	049

6. GRUPO II - PRODUÇÃO INTELECTUAL

6.1 Artigos publicados em periódicos no período de 2006 a 2023

O gráfico abaixo (Figura 10), representa os artigos publicados no período de 2006 a 2023. Os primeiros trabalhos publicados foram decorrentes do meu trabalho de dissertação. A partir de 2002, tenho publicado anualmente e nos últimos anos minha produção bibliográfica tem crescido em quantidade e qualidade, conforme o estrato Qualis Capes 2020, com acentuado crescimento entre os anos 2019 e 2021.

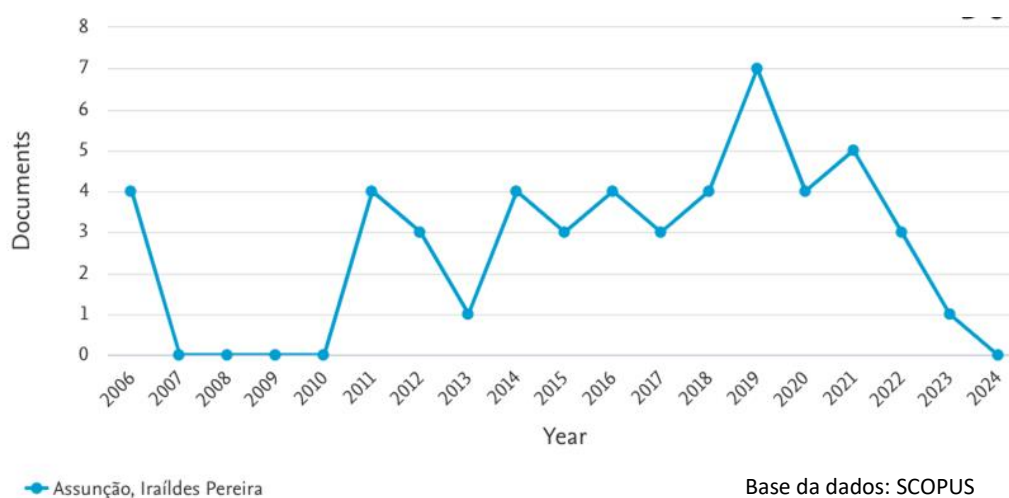


Figura 10: Artigos publicados no período de 2006 a 2023. Base de dados Scopus.

Nos últimos 10 (dez) anos, publiquei 28 (vinte e oito) artigos em periódicos Qualis A e 25 artigos em periódicos Qualis B. Mesmo tendo que conciliar os trabalhos de pesquisa, com atividades de gestão, publiquei no período uma média 2,8 artigos em periódicos Qualis A e em média 2,5 artigos em periódicos Qualis B por ano. Considerando o mesmo período, os dois melhores anos de publicação foram em 2019, com 08 artigos publicados e 2021 com 07 publicações (Tabela 07).

Tabela 07 – Apresentação da produção intelectual nos últimos 10 anos em estratos Qualis A e B. Base de dados QLatte.

Iraildes Pereira Assuncao

75 artigos em periódicos entre 1998 e 2023

Tabela de classificação Qualis

1998 a 2023 Todo o período do CV Exibir estatísticas

Ano	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C	N	#A	#B	#Ano
2023	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3
2022	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	2	3	5
2021	1	2	0	0	1	1	1	1	0	0	3	4	7
2020	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	3
2019	0	4	0	1	0	2	0	1	0	0	5	3	8
2018	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	3	2	5
2017	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	3	2	5
2016	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	2	3	5
2015	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3
2014	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	2	3	5
Total	3	15	0	10	5	15	15	8	0	4	28	43	75
Média											1,08	1,65	2,88
Mediana											0,00	2,00	3,00
Tendência											0,14	0,07	0,19
Melhor ano											2019	2021	2019

6.1.1 Artigos publicados em periódicos registrados nos Estratos *Qualis* da CAPES

Os artigos publicados em periódicos abordam temas de diferentes áreas, com predominância na área de Ciências Agrárias, na linha de pesquisa em fitopatologia (Figura 11).

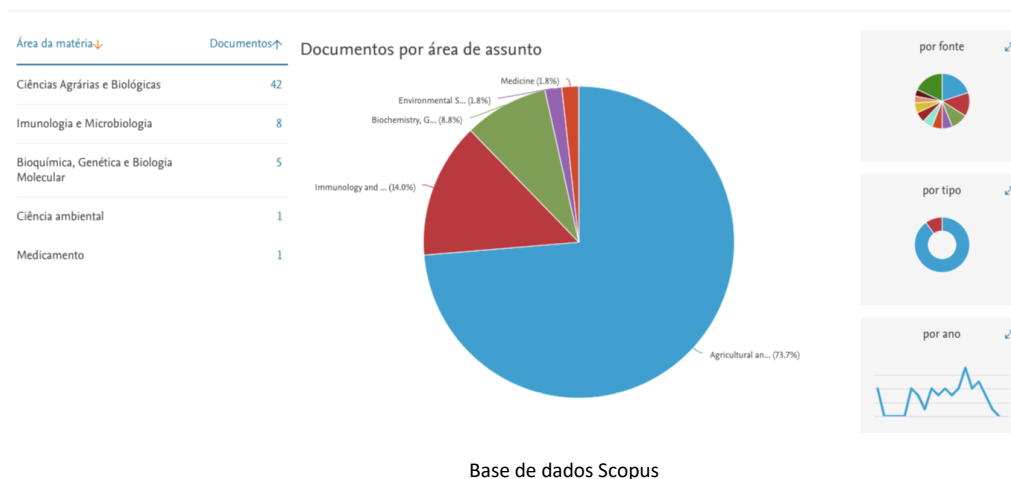


Figura 11 – Publicação por área de conhecimento.

Algumas publicações merecem destaque, sobre as quais faço um breve comentário:

O artigo abaixo, foi resultado da coorientação do mestrando Netto, M. S., o trabalho contou com a colaboração de pesquisadores de diferentes instituições nacionais e internacionais e alcançou, até o momento, aproximadamente 76 citações na base de dados web of Science. Por meio de técnicas moleculares relata que diferentes espécies de *Lasiodiplodia* estão associadas à podridão de frutos do mamoeiro (Figura 12).

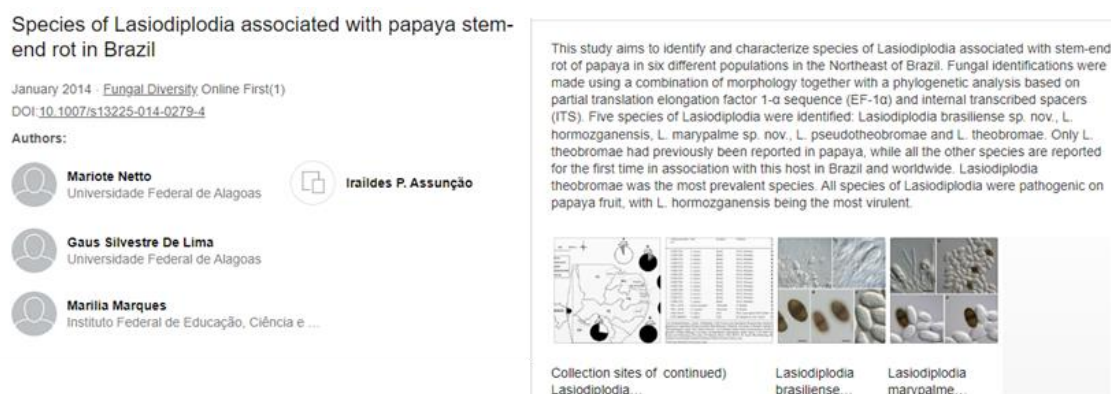


Figura 12: Resumo do Artigo extraído do trabalho de tese do discente Mariote dos Santos Brito Netto (Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia/UFRPE).

O artigo de autoria de Oliveira, L. F. M., demonstra que diferentes espécies de *Colletotrichum* podem causar a mancha marrom da palma em amostras de cladódios coletados nos estados de Alagoas, Pernambuco e Paraíba.



Figura 13: Artigo extraído do trabalho de tese do discente Lucas F. M. Oliveira (Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal/UFAL).

Até o momento, o trabalho de autoria de Silva, S. J. C., já foi citado mais de 90 vezes por outros artigos. A pesquisa compara a variabilidade de populações de begomovírus que infectam leguminosas cultivadas e não cultivadas. Algumas espécies

de begomovírus são descritas pela primeira vez nesse artigo, como o *Macrotillium Yellow Alagoas Virus* (MYASV).

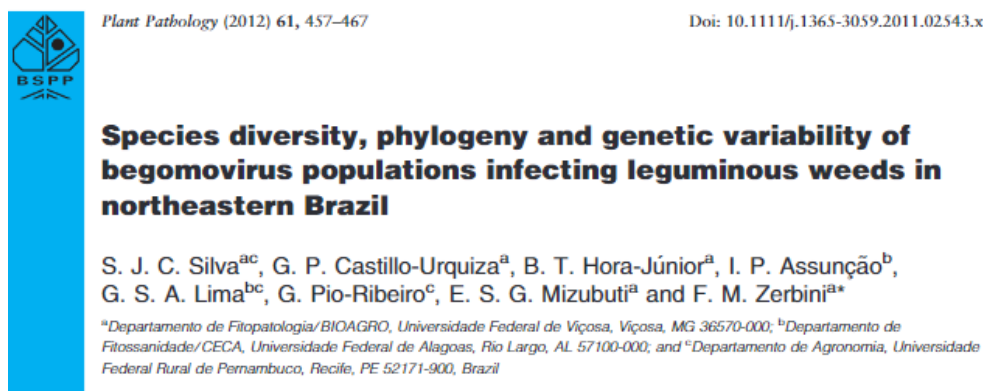


Figura 14: Artigo extraído do trabalho de tese da discente Sarah Jacqueline Cavalcanti da Silva (Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia/UFRPE).

O artigo relacionado abaixo, foi resultado de cooperação com o grupo de pesquisa do Prof. Murilo Zerbini Júnior, da Universidade Federal de Viçosa-MG. Neste trabalho foi realizado uma análise evolutiva dos segmentos DNA A e DNA B dos begomovírus do novo mundo. Os resultados demonstraram que os segmentos respondem de forma diferente aos processos evolutivos, sendo que o DNA B é mais propenso aos eventos de recombinação do que o DNA A.

► Mol Ecol. 2021 Aug;30(15):3747-3767. doi: 10.1111/mec.15997. Epub 2021 Jun 8.

Evolutionary dynamics of bipartite begomoviruses revealed by complete genome analysis

César A D Xavier¹, Márcio T Godinho¹, Talita B Mar¹, Camila G Ferro¹, Osvaldo F L Sande¹, José C Silva², Roberto Ramos-Sobrinho¹, Renato N Nascimento³, Iraídes Assunção³, Gaus S A Lima³, Alison T M Lima⁴, F Murilo Zerbini¹

Affiliations + expand

PMID: 34021651 DOI: 10.1111/mec.15997

Figura 15: Artigo extraído do trabalho de tese do discente César Xavier (Programa de Pós-Graduação em Fitopatologia/UFV).

O artigo de Wyant et al., recebeu aproximadamente 50 citações e descreve uma nova técnica para clonagem de fitovírus que possuem genoma circular. Foi elaborado em cooperação com o grupo de pesquisa do Dr. Jager Jeske, da Alemanha.

> *Virology*. 2012 Jun 5;427(2):151-7. doi: 10.1016/j.virol.2012.02.007. Epub 2012 Mar 6.

Circular DNA genomics (circomics) exemplified for geminiviruses in bean crops and weeds of northeastern Brazil

Patricia Soares Wyant ¹, Stephan Strohmeier, Benjamin Schäfer, Björn Krenz, Iraíldes Pereira Assunção, Gaus Silvestre de Andrade Lima, Holger Jeske

Figura 16: Artigo publicado em cooperação com o grupo de pesquisa do Dr. Jager Jeske, da Alemanha.

A seguir apresento as relações de todos os meus artigos publicados em periódicos indexados, agrupados conforme classificação periódicos Capes Qualis 2020, no período de 1998 a 2023, totalizando 74 artigos.

6.1.2 Artigos Publicados em periódicos Qualis A

1. BARBOSA, T.J.A.; FEIJÓ, M.G.L.; SILVA, G.C.; INFANTE, N.B.; FEIJÓ, F.M.; ASSUNCAO, I.P.; ANDRADE, G.S. First report of *Neopestalotiopsis foedans* causing pestalotia spot in leaf on coconut in Brazil. *PLANT DISEASE*, v. 107, p. 01, 2023. (Anexo Doc 050).
- 2.SANTOS, G.B. L.; FERRO, M.M.M.; ASSUNÇÃO, I.P.; RAMOS-SOBRINHO, R.; LIMA, G.S. A. Complete genome sequences of newly discovered *Dioscorea bacilliform* AL virus and *Dioscorea bacilliform* SN virus isolates from *Dioscorea bulbifera* L. in northeastern Brazil. *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, v. 165, p. 01-04, 2023. (Anexo Doc 051).
- 3.MARINS, E.F.C.; SILVA, M.J.S.; SILVA, J.L.; SILVA-CABRAL, J.R.A.; COSTA, J.F.O.; FEIJÓ, F.M.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A. *Colletotrichum* species associated with sugarcane red rot in Brazil. *Fungal Biology*, v. 01, p. 01-35, 2022. (Anexo Doc 052).
- 4.SANTOS, G.B.L.; FERRO, M.M.M.; FEIJO, F.M.; RAMOS-SOBRINHO, R.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A. Badnavirus sequence diversity reveals one previously uncharacterized virus associated with air yam (*Dioscorea bulbifera* L.) in Brazil. *Tropical Plant Pathology*, v. 01, p. 01-10, 2022. (Anexo Doc 053).
- 5.XAVIER, C.A.D.; GODINHO, M.T.; MAR, T.B.; FERRO, C.G.; SANDE, O.F.L.; SILVA, J.C.; RAMOS-SOBRINHO, R.; NASCIMENTO, R.N.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A.; LIMA, A.T.M.; ZERBINI, F.M. Evolutionary dynamics of bipartite begomoviruses revealed by complete genome analysis. *Molecular Ecology*, v. 30, p. mec.15997-1-12, 2021. (Anexo Doc 054).

7. INFANTE, N.B.; da SILVA, SANTOS, G.C.; FEIJÓ, F.M.; SILVA, S.J.C.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A.; *Alternaria* species associated with cladode brown spot in cactus prickly pear (*Nopalea cochenillifera*). European Journal of Plant Pathology, v. 160, p. 215-226, 2021. (Anexo Doc 055).
8. SILVA, J.L.; SILVA, W.F.; LOPES, L.E.M.; SILVA, M.J.S.; SILVA-CABRAL, J. R. A.; COSTA, J. F.O.; LIMA, G.S.A.; ASSUNCAO, I.P. First report of *Colletotrichum tropicale* causing anthracnose on *Passiflora edulis* in Brazil. Plant Disease, v. 105, p. PDIS-07-20-1440, 2021. (Anexo Doc 056).
9. COSTA, J.F.O.; KAMEI, S.H.; SILVA-CABRAL, J.R.A.; MIRANDA, A.R.G.S.; NETTO, M.B.; SILVA, S.J.C.; CORREIA, K.C.; LIMA, G.S.A.; ASSUNÇÃO, I.P. Species diversity of *Colletotrichum* infecting *Annona* spp. in Brazil. European Journal of Plant Pathology, v. 153, p. 169-180, 2019. (Anexo Doc 057).
10. SILVA-CABRAL, J. R. A.; DA SILVA, J. L.; SOARES, L. DA S. H.; COSTA, J. F. O.; AMORIM, E.P.R.; LIMA, G.S.A.; ASSUNÇÃO, I.P. First Report of *Colletotrichum fructicola* and *C. tropicale* Causing Anthracnose on Orchids in Brazil. Plant Disease, v. 103, p. 2672-2672, 2019. (Anexo Doc 058).
11. FEIJO, F.M.; SILVA, M.J.S.; NASCIMENTO, A.D.; INFANTE, N.B.; RAMOS-SOBRINHO, R.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A. Botryosphaeriaceae species associated with the pickly pear cactus, *Nopalea cochenillifera*. Tropical Plant Pathology, v. 44, p. 452-459, 2019. (Anexo Doc 059).
12. NASCIMENTO, A.D.; LIMA, M.O.; FEIJÓ, F.M.; RAMOS-SOBRINHO, R.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A. First Report of *Colletotrichum aeschynomenes* Causing Anthracnose in Cacao (*Theobroma cacao*) in Brazil. Plant Disease, v. 103, p. PDIS-11-18-2047-3284, 2019. (Anexo Doc 060).
13. INFANTE, N. B.; FEIJÓ, F. M.; MENDES, A. L. S. F.; RAMOS-SOBRINHO, R.; REIS, L. S.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. First Report of Coriander (*Coriandrum sativum*) Seedling Damping-Off Caused by *Pythium irregulare* in Brazil. PLANT DISEASE, v. 102, p. 456-456, 2018. (Anexo Doc 061).
14. SOUSA, E.S.; SILVA, J.R.A.; ASSUNÇÃO, I.P.; MELO, M.P.; FEIJÓ, F.M.; SILVA, K.M.; LIMA, G.S.A.; BESERRA, J. E. A. *Colletotrichum* species causing anthracnose on lima bean in Brazil. Tropical Plant Pathology, v. 43, p. 78-84, 2018. (Anexo Doc 062).
15. OLIVEIRA, L.F.M.; FEIJÓ, F.M.; MENDES, A. L. S. F. NETTO, M.S.B.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, GAUS S. A. Identification of *Colletotrichum* species associated with brown spot of cactus prickly pear in Brazil. Tropical Plant Pathology, v. 19, p. 1, 2018. (Anexo Doc 063).
16. SILVA, J.R.A.; BATISTA, L.R.L.; COSTA, J.F.O.; FERRO, M.M.M.; SILVA, S.J.C.; LIMA, G.S.A.; ASSUNÇÃO, I.P. First Report of *Colletotrichum tropicale* causing anthracnose on pomagranate in Brazil. Plant Disease, v. 102, p. PDIS-05-18-0767-PDN, 2018. (Anexo Doc 064).

17. COSTA, J. F. O.; RAMOS SOBRINHO, R.; CHAVES, T. P.; SILVA, J. R. A.; Pinho, D.B.; ASSUNÇÃO, I. P.; G.S.A. Lima. First report of *Colletotrichum fructicola* causing anthracnose on Annona leaves in Brazil. Plant Disease, v. 101, p. PDIS-06-16-0927-386, 2017. (Anexo Doc 065).
18. FERRO, MAYRA M. M.; RAMOS-SOBRINHO, ROBERTO; SILVA, JECILENE T.; ASSUNÇÃO, IRAILDES P.; LIMA, GAUS S. A. Genetic structure of populations of the begomoviruses *Tomato mottle leaf curl virus* and *Sida mottle Alagoas virus* infecting tomato (*Solanum lycopersicum*) and *Sida* spp., respectively. Tropical Plant Pathology, v. 42, p. 39-45, 2017. (Anexo Doc 066).
19. SILVA, J. R. A.; CHAVES, T. P.; SILVA, A. R. G.; BARBOSA, L. F.; COSTA, J. F. O.; RAMOS SOBRINHO, R.; TEIXEIRA, R. O.; SILVA, S. J. C.; G.S.A. Lima; ASSUNÇÃO, I. P. Molecular and morpho-cultural characterization of *Colletotrichum* spp. associated with anthracnose on *Capsicum* spp. in northeastern Brazil. Tropical Plant Pathology, v. 42, p. 1, 2017. (Anexo Doc 067).
20. BEZERRA, J. P.; FERREIRA, P. V.; BARBOSA, L. F.; RAMOS SOBRINHO, R.; PINHO, D.B.; REIS, A.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G.S.A. First Report of Anthracnose on Chayote Fruits (*Sechium edule*) Caused by *Colletotrichum brevisporum*. Plant Disease, v. 100, p. 217-217, 2016. (Anexo Doc 068).
21. FEIJÓ, F. M.; RAMOS SOBRINHO, R.; BARBOSA, L. F.; PINHO, D.B.; ASSUNÇÃO, IRAILDES P.; LIMA, G. S. A. First Report of Cladode and Foot Rots Caused by *Pythium aphanidermatum* on Cactus (*Nopalea cochenillifera*). Plant Disease, p. PDIS-12-15-1507, 2016. (Anexo Doc 069).
22. GUIMARÃES, K.M.C.; SILVA, S.J.C.; MELO, A.M.; RAMOS-SOBRINHO, R; LIMA, J.S.; ZERBINI, F. M.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, GAUS S. A. Genetic variability of badnaviruses infecting yam (*Dioscorea* spp.) in northeastern Brazil. Tropical Plant Pathology, v. 40, p. 111-118, 2015. (Anexo Doc 070).
23. SILVA, J.M.; JOBIM, L.J.; RAMOS-SOBRINHO, R.; LIMA, J.S.; ASSUNÇÃO, I.P.; CRUZ, M.M.; LIMA, G.S.A. Incidence and species diversity of badnaviruses infecting sugarcane from a germplasm collection in Brazil. Tropical Plant Pathology, v. 40, p. 212-217, 2015. (Anexo Doc 071).
24. NETTO, M.S.B.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A.; MARQUES, M.W.; LIMA, W.G.; MONTEIRO, J.H.A.; BALBINO, V.Q.; MICHEREFF, S.J.; PHILLIPS, A.J.L.; CÂMARA, M.P.S. Species of *Lasiodiplodia* associated with papaya stem-end rot in Brazil. Fungal Diversity, v. 67, p. 127-141, 2014. (Anexo Doc 072).
25. RAMOS SOBRINHO, R.; XAVIER, C. A. D.; PEREIRA, H. B.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P.; MIZUBUTI, E.; DUFFY, S.; ZERBINI, F. M. Contrasting genetic structure between two begomoviruses infecting the same leguminous hosts. Journal of General Virology, v. 95, p. 2540-2552, 2014. (Anexo Doc 073).

26. LIMA, G. S. A.; LIMA, J. S.; SILVA, S. J. C.; CASTILLO-URQUIZA, G.; ASSUNÇÃO, I. P.; MICHEREFF, S. J.; ZERBINI, F. M. Variabilidade genética de isolados de badnavírus infectando inhame (*Dioscorea* spp.) no nordeste do Brasil. *Tropical Plant Pathology*, v. 38, p. 349-353, 2013. (Anexo Doc 074).
27. SILVA, S. J. C.; CASTILLO-URQUIZA, G.P.; HORA JÚNIOR, B.T.; ASSUNÇÃO, I. P.; PIO-RIBEIRO, G.; LIMA, G. S. A.; ZERBINI, F. M.; MIZUBUTI, E. Species diversity, phylogeny and genetic variability of begomovirus populations infecting leguminous weeds in Northeastern Brazil. *Plant Pathology*, v. 61, p. 457-467, 2012. (Anexo Doc 075).
28. WYANT, P. S.; STOMHMEIR, S.; SHAFER, B.; ASSUNÇÃO, I. P.; KRENZ, B.; LIMA, G. S. A.; JESKE, H. Circular DNA genomics (circomics) exemplified for geminiviruses in bean crops and weeds of northeastern Brazil. *Virology*, v. 427, p. 151-157, 2012. (Anexo Doc 076).
29. LIMA, J. S.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P.; MICHEREFF, S. J. Influência do sistema de irrigação no progresso e nas perdas ocasionadas pelo mosaico dourado em feijoeiro. *Tropical Plant Pathology*, v. 36, p. 50-53, 2011. (Anexo Doc 077).
30. ASSUNÇÃO, I. P.; MELO FILHO, L. R.; LIMA, G. S. A.; RESENDE, L. V.; COELHO, R. S. B.; LIMA, J. A. A. Genes diferentes podem conferir resistência ao *Cowpea severe mosaic virus* em caupi. *Fitopatologia Brasileira* (Cessou em 2007. Cont. ISSN 1982-5676 *Tropical Plant Pathology*), v. 29, n.3, p. 310-314, 2005. (Anexo Doc 078.)

Tabela 08: Relação das dez melhores publicações em Extratos Qualis A1 e A2 entre 2012 e 2023

#	Ano	ISSN	Periódico	Qualis	Ano-base
1	2021	0962-1083	MOLECULAR ECOLOGY (PRINT)	A1	2020
2	2014	1560-2745	FUNGAL DIVERSITY	A1	2020
3	2012	0032-0862	PLANT PATHOLOGY	A1	2020
4	2023	0191-2917	PLANT DISEASE	A2	2020
5	2023	0929-1873	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	A2	2020
6	2022	1878-6146	FUNGAL BIOLOGY	A2	2020
7	2021	0929-1873	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	A2	2020
8	2021	0191-2917	PLANT DISEASE	A2	2020
9	2019	0929-1873	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY	A2	2020
10	2019	0191-2917	PLANT DISEASE	A2	2020

Fonte: QLatess CNPq

6.1.3 Artigos Publicados em periódicos Qualis B

01. SILVA, W. F.; SANTOS, J. M. C.; SILVA, J. L.; FRANCA, K. S.; COSTA, J. F. O.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P. Avaliação da sensibilidade micelial a fungicidas de *Colletotrichum* spp. associadas à atemoia no estado de Alagoas. *Diversitas Journal*, v. 08, p. 11-22, 2023. (Anexo Doc 079).
02. CHAVES, L. F. G.; FERRO, M. M. M.; LIMA, M. O.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A.; SILVA, S. J. C. *Cnidoscolus mild mosaic virus*: a new bipartite begomovirus isolated from *Cnidoscolus urens* in Brazil. *Archives Of Virology*, v. 167, p. 1003-1005, 2022. (Anexo Doc 080).
03. LAURENTINO, J.; LOPES, L. E. M.; SILVA-CABRAL, J. R. A.; COSTA, J. F. de O.; LIMA, G. S. de A.; ASSUNÇÃO, I. P. Espécies de *Colletotrichum* associadas à antracnose em maracujazeiro no Brasil. *Diversitas Journal*, v. 7, p. 1205- 1224, 2022. (Anexo Doc 081).
04. INFANTE, N. B.; SILVA, M. J. S.; FEIJÓ, F. M.; ARAÚJO FILHO, J. T.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. Etiologia da mancha marrom em cladódios de quipá (*Tacinga inamoena* K. Schum). *Diversitas Journal*, v. 7, p. 567-577, 2022. (Anexo Doc 082).
05. MENDES, A. L. S. F.; MELO, A. M.; RAMOS-SOBRINHO, R.; SILVA, S. J. C.; FERRO, C. G.; FERRO, M. M. M.; ZERBINI, F.M.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P. High molecular diversity and divergent subpopulations of the begomovirus *cnidoscolus mosaic leaf* deformation virus associated with *Cnidoscolus urens*. *Archives of Virology*, v. 01, p. 01-11, 2021. (Anexo Doc 083).
06. TEIXEIRA, R. R. O.; MELO, A. M.; FERRO, M. M. M.; SILVA, S. J. C.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. Novo badnavírus em infecção mista com begomovírus em *Centrosema brasilianum*. *Diversitas Journal*, v. 6, p. 3013-3030, 2021. (Anexo Doc 084).
07. COSTA, M.H.O.; Ferro, M.M.M.; FEIJO, F. M.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I.P.; SILVA, S.J.C. *Cnidoscolus blistering yellow mosaic virus*: a new begomovirus isolated from *Cnidoscolus urens* in Brazil. *Comunicata Scientiae*, v. 12, p. 01-05, 2021. (Anexo Doc 085).
08. LIMA, T. S.; MELO, Y. N. C.S.; SILVA, J. L.; COSTA, O., J. F.; LIMA, G. S.; ASSUNÇÃO, I. P. Efficiency of essential oils to control *Colletotrichum theobromicola* in vitro. *agro@mbiente on-line*, v. 15, p. 01-10, 2021. (Anexo Doc 086).
09. SILVA-CABRAL, J. R. A.; LOPES, BATISTA, L. R. B.; COSTA, J. F. O.; AMORIM, E. P. R.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P. Three species of *Colletotrichum* are associated with anthracnose of pomegranate in Brazil. *Comunicata Scientiae* (print), v. 11, p. e3126, 2020. (Anexo Doc 087).
10. CHAVES, T. P.; MIRANDA, A. R. G. S.; PAZ, L. C.; NETTO, M. S. B.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P. First report of *Colletotrichum theobromicola* causing anthracnose on *Anthurium* sp. *Australasian Plant Disease Notes*, v. 15, p. 27, 2020. (Anexo Doc 088).

11. NASCIMENTO, J. P. M.; LIMA, M. O.; PEIXINHO, G. S.; FERRO, M. M. M.; SILVA, S. J. C.; VEASEY, E. A.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P. Incidência e caracterização molecular de badnavírus em bancos de germoplasma de inhame no Brasil. *Summa Phytopathologica* (impresso), v. 46, p. 242-249, 2020. (Anexo Doc 089).
12. FERRO, M.M.M.; RAMOS-SOBRINHO, R.; XAVIER, C.A.D.; ZERBINI, F.M.; LIMA, G.S.A.; NAGATA, T.; ASSUNÇÃO, I.P. New approach for the construction of infectious clones of a circular DNA plant virus using Gibson Assembly. *Journal of Virological Methods*, v. 263, p. 20-23, 2019. (Anexo Doc 090).
13. CHAVES, T. P.; MIRANDA, A.R.G.S.; PAZ, L. C.; NETTO, M. S.B.; LIMA, G. S. de A.; ASSUNÇÃO, I. P. First report of *Colletotrichum siamense* causing anthracnose on *Heliconia rostrata*. *Journal of Plant Pathology*, v. 1, p. 1, 2019. (Anexo Doc 091).
14. FERREIRA, C. H. L. DE H.; JORDÃO, L. J.; RAMOS-SOBRINHO, R.; FERRO, M. M. DE M.; SILVA, S. J. C.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. de A. Diversification into the genus *Badnavirus*: Phylogeny And Population Genetic Variability. *Ciência Agrícola*, v. 17, p. 59-72, 2019. (Anexo Doc 092).
15. FERRO, M. M.; SILVA, S. J. C.; SILVA, JANAÍNE ROSSANE ARAÚJO; RAMOS SOBRINHO, R.; Lima, Gaus, S.A.; ASSUNÇÃO, IRAÍLDES P. Molecular Characterization of a Novel Begomovirus Infecting Malva (*Gaya guerkeana* K. Schum.). *Comunicata Scientiae*, v. 9, p. 527-530, 2018. (Anexo Doc 093).
16. CHAVES, T.P.; MIRANDA, A.R.G.S.; PAZ, L. C.; NETTO, M.S.B.; LIMA, G. S.A.; ASSUNÇÃO, I.P. First detection of *Colletotrichum siamense* causing anthracnose on *Alpinia purpurata*. *Journal of Plant Pathology*, v. 101, p. 1-1, 2018. (Anexo Doc 094).
17. NASCIMENTO, A. D.; FEIJO, F. M.; ASSUNÇÃO, I. P.; G.S.A. LIMA; REIS, L. S. Severidade da antracnose do feijão-fava afetada por doses de cálcio e fontes de silício. *Ciência Agrícola*, v. 15, p. 61-68, 2017. (Anexo Doc 095).
18. FEIJO, F. M.; SILVA, W. C.; MARTINS, R. B.; ASSUNÇÃO, I. P.; MICHEREFF, SAMI J.; G.S.A. LIMA. Análise de escala diagramática para avaliação da severidade da antracnose das vagens de feijão-fava. *Ciência Agrícola*, v. 15, p. 43-51, 2017. (Anexo Doc 096).
10. COSTA, J. F. O.; ASSUNÇÃO, I. P.; G.S.A. LIMA; MUNIZ, M. F. S.; LUZ, E. D. M. N. First report of *Phytophthora nicotianae* causing root rot of soursop in northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 38, p. 1, 2016. (Anexo Doc 097).
20. NASCIMENTO, L. D.; SILVA, S. J. C.; RAMOS SOBRINHO, R.; FERRO, M. M.; OLIVEIRA, M. H.; ZERBINI, F. M.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. Complete nucleotide sequence of a new begomovirus infecting a malvaceous weed in Brazil. *Archives of Virology*, p. 1, 2016. (Anexo Doc 098).
21. MELO, A. M.; SILVA, S. J. C.; RAMOS-SOBRINHO, R.; FERRO, M.M.M.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G.S.A. *Cnidoscolus mosaic leaf deformation virus*: a novel begomovirus infecting euphorbiaceous plants in Brazil. *Archives of Virology*, v. 162, p. 160, 2016. (Anexo Doc 099).

22. SILVA, M. A.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P.; LARANJEIRA, F.; MICHEREFF, S. J. Progresso e arranjo espacial do mosaico dourado em fava. *Revista Caatinga (UFERSA)*, v. 28, p. 19-27, 2015. (Anexo Doc 100).
23. LIMA, G. S. A.; SILVA, J. A.; OLIVEIRA, M. G.; SOUZA, L.; ASSUNÇÃO, I. P.; MICHEREFF, S. J. Reação de genótipos de feijão-fava a *Sclerotium rolfsii*. *Horticultura Brasileira*, v. 32, p. 98-101, 2014. (Anexo Doc 101).
24. KAMEI, S. H.; COSTA, J. F. O.; NETTO, M. S. B.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. Identificação e caracterização de espécies de *Colletotrichum* associadas à antracnose de anonáceas no estado de Alagoas. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 36, p. 209-216, 2014. (Anexo Doc 102).
25. BARBOSA, L. F.; MARUBAYASHI, J. M.; MARCHI, B. R.; FAVARA, G. M.; WATANABE, L. F. M.; HOFFMANN, M. I. M.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A.; PAVAN, M. A.; KRAUSE-SAKATE, R. Identificação de espécies de mosca-branca em batata-doce (*Ipomoea batatas* (L.) lam.) pela análise do gene mitocondrial citocromo oxidase I. *Revista Raízes e Amidos Tropicais*, v. 10, p. 100-109, 2014. (Anexo Doc 103).
26. TAVARES, S. S.; RAMOS SOBRINHO, R.; CASTILLO-URQUIZA, G.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A.; ZERBINI, F. M. Further molecular characterization of weed-associated begomoviruses in Brazil, with emphasis on *Sida* spp. *Planta Daninha*, v. 30, p. 305-315, 2012. (Anexo Doc 104).
27. NASCIMENTO, L. D.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A.; MICHEREFF, S. J.; FERREIRA, M. Reaction of faba bean genotypes to *Rhizoctonia* and resistance stability. *Horticultura Brasileira*, v. 29, p. 492-497, 2011. (Anexo Doc 105).
28. LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P.; MICHEREFF, S. J. Development and validation of a standard area diagram set for assessment of *Alternaria* Spot on cladodes of the prickly pear cactus. *Journal of Plant Pathology*, v. 93, p. 691-695, 2011. (Anexo Doc 106).
29. SILVA, S. J. C.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A.; PIO-RIBEIRO, G.; ZERBINI, F. M.; MIZUBUTI, E.; HORA JUNIOR, B.; CASTILLO-URQUIZA, G. High genetic variability and recombination in a begomovirus population infecting the ubiquitous weed *Cleome affinis* in northeastern Brazil. *Archives of Virology*, v. 156, p. 2205-2213, 2011. (Anexo Doc 107).
30. MICHEREFF, S. J.; NORONHA, M. A.; LIMA, G. S. A.; GUSMAO, L. O. Diagrammatic scale to assess downy mildew severity in melon. *Horticultura Brasileira*, v. 27, p. 76-79, 2009. (Anexo Doc 108).
31. SILVA, S. J. C.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. Caracterização de begomovirus que infectam fava em Alagoas. *Ciência Agrícola*, v. 9, p. 49-53, 2008. (Anexo Doc 109).

- NASCIMENTO, L. D.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. Ocorrência da ferrugem branca em pega-pinto (*Boerhavia diffusa* L.) no estado de Alagoas. *Ciência Agrícola*, v. 8, p. 43-44, 2007. (Documento não localizado).
32. SILVA, K. M.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P.; CRUZ, M. M. Diagnose da escaldadura-das-folhas da cana-de-açúcar por meio da técnica de PCR. *Ciência Agrícola*, v. 8, p. 37-41, 2007. (Documento não localizado).
33. ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A.; AMORIM, E. P.; MUNIZ, M. F. S.; ENDRES, L. Ocorrência de *Curvularia lunata* sobre jurubeba no estado de Alagoas. *Summa Phytopathologica*, v. 32, p. 386-387, 2006. (Anexo Doc 110).
34. LISTIK, A. F.; BARROS, M. C. S.; CAVALCANTI, S. J.; ASSUNÇÃO, I. P.; LIMA, G. S. A. Caracterização parcial de um begomovírus de mussambê proveniente do estado de Pernambuco. *Summa Phytopathologica*, v. 32, p. 397-398, 2006. (Anexo Doc 111).
35. ASSUNÇÃO, I. P.; LISTIK, A. F.; AMORIM, E. P.; LIMA, G. S. A. Diversidade genética de begomovírus que infectam plantas invasoras na região Nordeste. *Planta Daninha*, v. 24, p. 239-244, 2006. (Anexo Doc 112).
36. SILVA, S. J.C.; CARNAUBA, J. P.; ASSUNÇÃO, I. P.; AMORIM, E. P.; LIMA, G. S. A. Detecção de Begomovirus em maracujazeiro (*Passiflora edulis* Sims) no Estado de Alagoas. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 28, p. 512-513, 2006. (Anexo Doc 113).
37. ASSUNÇÃO, I. P.; CAVALCANTI, S. J.; LIMA, G. S. A.; FREITAS, N. S. A.; LIRA, M. C. C. P. Ocorrência do *Tomato mottle leaf curl virus* no estado de Alagoas. *Summa Phytopathologica*, v. 30, n.4, p. 504-505, 2004. (Anexo Doc 114).
38. LIMA, G. S. A.; RESENDE, L. V.; ASSUNÇÃO, I. P.; FONSECA, M. A. J. F.; FREITAS, N. S. A. Caracterização molecular parcial de um tospovírus infectando plantas de fumo no estado de Alagoas. *Summa Phytopathologica*, v. 29, p. 196-198, 2003. (Anexo Doc 115).
39. ASSUNÇÃO, I.P.; MICHEREFF, S.J.; BROMMONSCHENKEL, S.H.; ELOY, A.P.; RODRIGUES, J.J.V. Caracterização de solos de Pernambuco quanto a supressividade à murcha-de-fusário do caupi. *Summa Phytopathologica*, v. 28, p. 161-167, 2002. (Anexo Doc 116).
40. LIMA, G. S. A.; LAU, D.; PICOLI, E. A. T.; ASSUNÇÃO, I. P.; BROMMONSCHENKEL, S. H.; OTONI, W. C. Reação de genótipos de berinjela a quatro espécies de tospovírus. *Summa Phytopathologica*, v. 28, p. 242-247, 2002. (Anexo Doc 117).
41. LIMA, G. S. A.; RESENDE, L. V.; ASSUNÇÃO, I. P.; FONSECA, M. A. J. F.; FREITAS, N. S. A. Detecção de begomovírus associados a plantas invasoras no estado de Pernambuco e caracterização molecular parcial de um isolado de *Sida rhombifolia*. *Summa Phytopathologica*, v. 28, p. 353-356, 2002. (Anexo Doc 118).
42. ASSUNÇÃO, I. P.; COELHO, R. B. S.; LIMA, G. S. A.; LIMA, J. A. S.; TAVARES, S. C. H. Reação de cultivares de cebola a isolados de *Colletotrichum gloeosporioides* coletados

na região do Submédio São Francisco. Summa Phytopathologica, v. 25, p. 205-209, 1999. (Anexo 119).

43. ASSUNÇÃO, I. P.; ALFENAS, A. C.; COELHO, R. S. B.; LIMA, G. S. A. Análise Isoenzimática de Isolados de *Colletotrichum gloeosporioides*, agente etiológico da antracnose da Cebola. Summa Phytopathologica, v. 25, p. 293-298, 1999. (Anexo Doc 120).

44. LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P.; OLIVEIRA, S. M. A. Efeito do tratamento de frutos de melão com diferentes fontes de cálcio sobre a podridão causada por *Myrothecium roridum*. Summa Phytopathologica, v. 24, p. 276-279, 1998. (Documento não localizado).

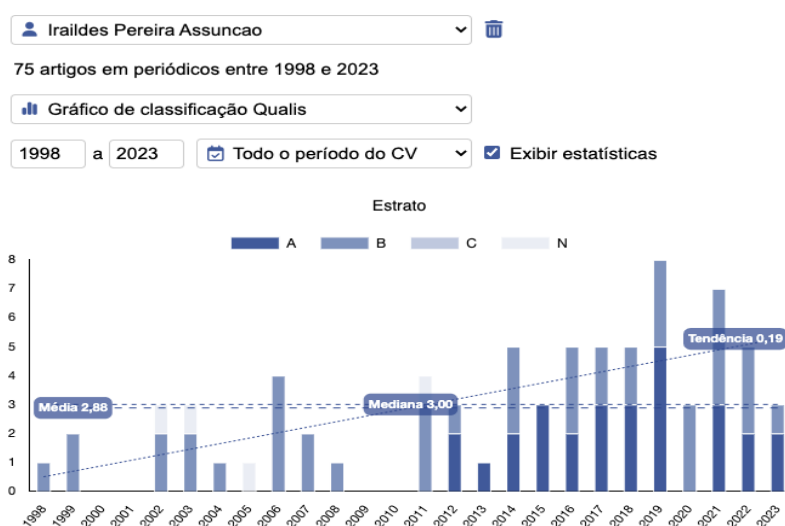


Figura 17: Artigos publicados em periódicos indexados no período de 1998 a 2023.

6.1.4 Trabalhos apresentados em congressos e eventos similares

No decorrer da minha trajetória acadêmica, sempre procurei participar de encontros e congressos científicos, por considerar que esses eventos têm importância fundamental para a formação, além de ser uma fonte rica de aprendizado e troca de experiências com outros estudantes e profissionais da área. Os primeiros trabalhos apresentados em eventos científicos foram em 1993, oriundos dos trabalhos desenvolvidos no período de 1993 a 1995, na EMBRAPA.

A maioria das pesquisas desenvolvidas foram apresentadas em congressos acadêmicos, especialmente em Congressos Brasileiro de Fitopatologia, o qual ocorre anualmente e constitui o principal evento da área de Fitopatologia da América Latina, totalizando 156 trabalhos apresentados e publicados em anais, no formato de resumos

simples (146), resumos expandidos (03) e trabalhos completos (07). A maioria deles, em Congressos Brasileiro de Fitopatologia, e os outros apresentados em importantes eventos nacionais e internacionais como: Encontros Nacionais de Virologia e do Mercosul, International Geminivirus Symposium and 4th ssDNA Comparative, Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology, Congresso Brasileiro de Fruticultura, Congresso Brasileiro de Entomologia, Congresso Paulista de Fitopatologia, Congresso Brasileiro de Micologia, entre outros.

Os trabalhos apresentados versam sobre a diagnose e diversidade genética de alguns fungos e vírus fitopatogênicos que infectam plantas cultivadas por pequenos produtores na região Nordeste do Brasil, como as culturas da bananeira, feijão-fava, inhame, mandioca, cana-de-açúcar, palma-forrageira, feijão-caupi, etc. Abaixo relaciono alguns trabalhos que foram apresentados em eventos e que tratam dessas culturas:

6.1.4.1 Trabalhos completos publicados em anais de congressos

01. BRITO NETTO, M.S.; LIMA, G.S.A.; ASSUNÇÃO, I.P.; SOUZA JÚNIOR, E.G.; COSTA, C.A.; CÂMARA, M.P.S. Caracterização genética de isolados de *Lasiodiplodia theobroae* provenientes do Estado de Alagoas. In: XIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão – JEPEX 2013 – UFRPE: Recife-PE, 2013. (Anexo Doc 121).

02. CARDOSO FILHO, J.A.; CORREIA, H.L.N.; BRITO NETTO, M.S.; SILVA, W.C.; MONTEIRO, J.H.A.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A.; LEAL JÚNIOR, G.A. Isolados hipo-patogênicos de *Fusarium oxysporum* aumentam a produção de vagens em feijão-fava (*Phaseolus lunatus*). In: XXX Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas; XIV Reunião Brasileira sobre Micorrizas; XII Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo; IX Reunião Brasileira de Biologia do Solo e o I Simpósio sobre Selênio no Brasil, 2012. Maceió-AL. Anais Revista Brasileira de Ciência do Solo, 2012. (Anexo Doc 122).

03. SILVA, W.C.; ASSUNÇÃO, I. P.; Lima, G.S.A.; MONTEIRO, J.H.A.; FEIJO, F. M. Sucessões culturais na produção de feijão-caupi e sobre atributos químicos do solo infestado com *Fusarium oxysporum* f. sp. *tracheiphilum*. In: Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2011, Fortaleza/CE. Cadernos de Agroecologia, 2011. (Anexo Doc 123).

04. Silva, W.C.; ASSUNCAO, I. P.; Lima, G.S.A.; Correia, E.C.S.; FEIJO, F. M.; NASCIMENTO, A. D. Influência de sucessões culturais sobre populações microbianas do solo e densidade de inóculo de *Fusarium oxysporum* f.sp. *tracheiphilum* em feijão-caupi. In: Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2011, Fortaleza/CE. Cadernos de Agroecologia, 2011. (Anexo Doc 124).

05. FEIJO, F. M.; NASCIMENTO, L. D.; Silva, W.C.; NASCIMENTO, A. D.; ASSUNCAO, I. P.; Lima, G.S.A. Resistência genética como alternativa para o manejo do mosaico dourado da fava: estimativas e perdas. In: Congresso Brasileiro de Agroecologia, 2011, Fortaleza/CE. Cadernos de Agroecologia, 2011. v. 6. (Anexo Doc 125).

06. RÉGIS, E.B.M.; TENÓRIO, D.A.; MICHEREFF, S.J.; LIMA, G.S.A.; ASSUNÇÃO, I.P. Análise filogenética de isolados do agente causal da rizoctoniose do feijoeiro em Pernambuco. XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão – JEPEX 2011 – UFRPE: Recife-PE, 2011. (Anexo Doc 126).

07. SILVA, J.A.; OLIVEIRA, M.G.; SOUZA, L.T. MICHEREFF, S.J.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A. Reação de genótipos de fava (*Phaseolus lunatus* L.) à podridão do colo causada por *Sclerothium rolfsii*. In: X Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão – JEPEX 2010 – UFRPE: Recife-PE, 2010. (Anexo Doc 127).

6.1.4.2 Resumos publicados em anais de congressos

01. MARINS, E. F. C.; SILVA, M.J.S.; ABREU, L.A.; SILVA, G. C. S.; COSTA, J. F. O.; FEIJO, F. M.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G. S. A. *Colletotrichum gloeosporioides sensu lato* associada à podridão vermelha da cana-de-açúcar no estado de alagoas. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PE. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 128).

02. FERRO, M.M.M.; SOBRINHO, R.R.; Silva, S.J.C; Oliveira, M.H.C.; LIMA, M.O.; LIMA, G. S. A.; NAGATA, T.; ASSUNÇÃO, I.P. Construction of an agroinfectious clone of begomovirus *Bean golden mosaic virus* using Gibson Assembly. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PE. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 129).

03. SILVA-CABRAL, J. R. A.; SILVA, J. L.; SOARES, L. S. H.; COSTA, J. F. O.; LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I.P. Teste de patogenicidade e gama de hospedeiros de isolados de *Colletotrichum* associadas a antracnose em orquídeas no Brasil. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PE. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 130).

04. SILVA-CABRAL, J. R. A.; SILVA, J. L.; SOARES, L. S. H.; COSTA, J. F. O.; LIMA, G. S. A.; ASSUNCAO, I. P. Caracterização molecular e morfocultural de *Colletotrichum* spp. associadas a antracnose em orquídeas no Brasil. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PE. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 131).

05. SANTOS, J. M. C.; SILVA, M.J.S.; INFANTE, N. B.; Oliveira, M.H.C.; FERRO, M.M.M.; FEIJO, F. M.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G. S. A. *Neoscytalidium* sp. causando manchas em cladódios de quipá (*Tacinga inamoena*). In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PE. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 132).

06. LIMA, M.O.; BARBOSA, T. J. A.; NASCIMENTO, A. D.; VIANA NETO, J. D.; NETTO, M. S. B.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G. S. A. Efeito de fungicidas sobre o crescimento micelial de espécies de Botryosphaeriaceae associadas a queima das folhas do coqueiro no estado de Alagoas. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PE. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 133).

07. INFANTE, N. B.; NASCIMENTO, A. D.; BARBOSA, T. J. A.; VIANA NETO, J. D.; FEIJO, F. M.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G. S. A. *Neopestalotiopsis* associadas a manchas foliares na cultura do cacau em Alagoas. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PE. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 134).
08. INFANTE, N. B.; NASCIMENTO, A. D.; LIMA, M.O.; VIANA NETO, J. D.; BARBOSA, T. J. A.; FEIJO, F. M.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G. S. A. *Colletotrichum acutatum* sensu lato associada a antracnose em folhas de cacau no Brasil. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PB. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 135).
09. LIMA, M.O.; CHAVES, L.F.G.; MENEZES, L.M.; FERRO, M.M.M.; SILVA, S.J.C.; ASSUNÇÃO, I.P.; LIMA, G.S.A. Caracterização molecular e relacionamento filogenético dos badnavírus que infectam genótipo de cana-de-açúcar do banco de germoplasma da Serra do Ouro, Murici-AL. In: 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019, Recife - PB. Anais 51º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2019. (Anexo Doc 136).
10. CHAVES, T.P.; SILVA, A. R. G.; COSTA, J. F. O.; FERREIRA, C. H. L. H.; FEIJO, F. M.; Lima, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P. Patogenicidade de isolados de *Colletotrichum* spp. que infectam *Capsicum* em diferentes hospedeiros. In: XL Congresso Paulista de Fitopatologia, 2017, Campinas-SP. Anais Congresso Paulista de Fitopatologia. Botucatu-SP: Associação Paulista de Fitopatologia, 2017. v. 40. p. 00. (Anexo Doc 137).
11. FERREIRA, C. H. L. H.; NETTO, M. S. B.; FERRO, M. M. M.; Lima, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P. Fungos associados à mancha foliar em *Spigelia anthelmia*. In: XL Congresso Paulista de Fitopatologia, 2017, Campinas-SP. Anais 40 Congresso Paulista de Fitopatologia. Botucatu - SP: Sociedade Paulista de Fitopatologia, 2017. v. 40. p. 01. (Anexo Doc 138).
12. LIMA, G.S.A.; FERRO, M.M.M.; RAMOS-SOBRINHO, R.; SILVA, J.T.; ASSUNÇÃO, I.P. Genetic structure of Brazilian populations of the begomoviruses *Tomato mottle leaf curl virus* infecting tomato (*Solanum lycopersicum*) and *Sida mottle Alagoas virus* in *Sida* spp. In: XXVI Brazilian Congress of Virology & Mercosur Meeting of Virology, 2015, Florianópolis: SBV, 2015. P.213. (Anexo Doc 139).
13. SILVA, J.S. SILVA, S.J.C.; ASSUNÇÃO. I.P.; LIMA, G.S.A.L. Yam infection (*Dioscorea cayennensis*) by curtovírus in Brazil. In: XXIV Brazilian Congress of Virology & Mercosur Meeting of Virology, 2013, Porto Seguro., 2013, Porto Seguro. Virus Review & Research. Belo Horizonte: SBV, 2013. P.196. (Anexo Doc 140).
14. NASCIMENTO, L. D.; Silva, S.J.C.; ASSUNCAO, I. P.; ZERBINI, F. M.; LIMA, GAUS S. A. New Begomoviruses associated with malvaceous weed in Brazil's Northeast. In: XXIV Brazilian Congress of Virology & Mercosur Meeting of Virology, 2013, Porto Seguro., 2013, Porto Seguro. Virus Review & Research. Belo Horizonte: SBV, 2013. p. 193-194. (Anexo Doc 141).
15. TENORIO, A. A.; VIEIRA, M. C. B.; LIMA, J. S.; Silva, S.J.C.; ASSUNCAO, I. P.; Lima, G.S.A. Molecular Characterization of Begomovirus that infection the weed *Gaya guerneana*. In: XXIV Brazilian Congress of Virology & Mercosur Meeting of Virology, 2013, Porto

Seguro, Bahia, Brasil. Virus Review & Research. Belo Horizonte: SBV, 2013. v. 18. p. 195-195. (Anexo Doc 142).

16.JORDAO, L. J.; SANTOS, J. M.; COSTA, J. F. O.; LIMA, J. S.; ASSUNCAO, I. P.; Lima, G.S.A. Badnavirus incidence in germoplasm bank of sugarcane in Murici-Alagoas. In: XXIV Brazilian Congress of Virology & Mercosur Meeting of Virology, 2013, Porto Seguro, Bahia, Brasil. Virus Review & Research. Belo Horizonte: SBV, 2013. v. 18. p. 197-197. (Anexo Doc 143).

17.KAMEI, S. H.; COSTA, J. F. O.; NETTO, M. S. B.; Lima, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P. Identificação e Caracterização de Espécies de Colletotrichum Associados à Anonáceas no Estado de Alagoas. In: V International Congress & Brazilian Meeting about Annonaceae: from gene to exportation, 2013, Botucatu, SP. Revista Brasileira de Fruticultura, 2013. v. 00. p. 169-169. (Anexo Doc 144).

18.Silva, S.J.C.; BARROS, M. G. S.; Correia, E.C.S.; Ferro, M.M.M.; Lima, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P. Molecular characterization of tomato-infecting begomoviruses in the agreste region of Alagoas State, Brazil. In: XXIII Brazilian Congress of Virology & VII Mercosur Meeting of Virology, 2012, Foz do Iguaçu. XXIII Brazilian Congress of Virology & VII Mercosur Meeting of Virology, 2012. v. 17. p. 9-10. (Anexo Doc 145).

19. BARBOSA, L. F.; MARUBAYASHI, J. M.; MARCHI, B. R.; ASSUNCAO, I. P.; PAVAN, M. A.; KRAUSE-SAKATE, R. Bemisia tabaci vector of plant viruses: presence of distinct genetic groups in Alagoas-Brazil. In: XXIII Brazilian Congress of Virology VII Mercosur Meeting of Virology, 2012, Foz do Iguaçu. Journal of the Brazilian Society for Virology, 2012. v. 17. p. 27-28. (Anexo Doc 146).

20.Tavares, S.S.; Ramos-Sobrinho, R.; Lima, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P.; ZERBINI, F. M. Molecular characterization of begomoviruses associated with weeds in Brazil. In: XXII National Meeting of Virology & VI Mercosur Meeting of Virology, 2011, Atibaia. Virus Reviews and Research. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Virologia, 2011. v. 16. p. 53. (Anexo Doc 147).

21. Silva, S.J.C.; Lima, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P.; ZERBINI, F. M.; PIO-RIBEIRO, G.; Mizubuti, E.S.G. high genetic variability and recombination in a begomovirus population infecting the ubiquitous weed cleome affinis in northeastern brazil. in: XXII National Meeting Of Virology and VI Mercosur Meeting of Virology, 2011, Atibaia XXII National Meeting Of Virology and VI Mercosur Meeting of Virology. Rio de Janeiro: Virus Reviews and Research, 2011. v. 53. (Anexo Doc 148).

22. Silva, S.J.C.; ASSUNCAO, I. P.; Lima, G.S.A.; Mizubuti, E.S.G.; PIO-RIBEIRO, G.; ZERBINI, F. M. Species diversity, phylogeny and genetic variability of begomovirus populations infecting leguminous weeds in northeastern brazil. in: XXII National Meeting of Virology and VI Mercosur Meeting of Virology, 2011, Atibaia. Journal of the Brazilian Society for Virology. Rio de Janeiro: Virus Reviews and Research, 2011. v. 16. (Anexo Doc 149).

23. SOBRINHO, R.R.; SILVA, S. J.; LIMA, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P.; ZERBINI, F. M. Genetic structure of a population of the begomovirus Bean golden mosaic virus (BGMV) that

infects lima bean (*Phaseolus lunatus* L.) in the state of Alagoas, Brazil. In: 6th International Geminivirus Symposium and 4th International ssDNA Comparative Virology Workshop, 2010, 2010, Gaudalajara, México. Program and Abstracts, Symposium and 4th International ssDNA Comparative Virology Workshop, 2010. (Anexo Doc 150).

24. SILVA, S.J.C.; ASSUNCAO, I. P.; PIO-RIBEIRO, G.; LIMA, G.S.A.; ZERBINI, F. M. High diversity of Begomovirus species infecting *Macroptilium* ssp. in Northeastern Brazil. In: 6TH International Geminivirus Symposium AND 4TH ssDNA Comparative. In: 6TH International Geminivirus Symposium and 4TH ssDNA Comparative, 2010, Guadalajara, México. Program and Abstracts, 6TH International Geminivirus Symposium and 4TH ssDNA Comparative, 2010. (Anexo Doc 151).

25. SILVA, S.J.C.; ASSUNCAO, I. P.; PIO-RIBEIRO, G.; LIMA, G.S.A.; ZERBINI, F. M. Low diversity of Begomovirus species infecting *Cleome affinis* in Northeastern Brazil. In: 6TH International Geminivirus Symposium and 4TH ssDNA Comparative, 2010, Guadalajara, México. Program And Abstracts, 6TH International Geminivirus Symposium and 4TH ssDNA Comparative, 2010. (Anexo Doc 152).

26. SILVA, S.J.C.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A.; PIO-RIBEIRO, G.; ZERBINI, F. M. Two novel begomoviruses infecting *Macroptilium lathyroides* in state of Alagoas, Brazil. In: In: XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010, Gramado, RS. XXI Encontro Nacional de Virologia e V Encontro de Virologia do Mercosul, 2010. v. 15. p. 174-174. (Anexo Doc 153).

27. Correia, E.C.S.; Silva, W.C.; NASCIMENTO, A. D.; SILVA, M.A.; FEIJÓ, F. M.; ASSUNCAO, I.P. Influência de adubos verdes e outros cultivos sobre a população de microorganismos antagonistas no solo. In: XLIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2010, Cuiabá. Tropical Plant Pathology. São Paulo, 2010. v. 35. p. s41-s41. (Anexo Doc 154).

28. LIMA, G.S.A.; LIMA, J. S.; TEODORO, I.; ASSUNCAO, I. P.; MICHEREFF, S.J. Irrigation system influence on incidence and losses caused by Begomovirus in bean (*Phaseolus vulgaris* L.) crop. In: XX National Meeting of Virology, 2009, Brasília-DF. Virus Reviews and Research, 2009. v. 14. p. 196-196. (Anexo Doc 155).

29. ASSUNCAO, I. P.; NETTO, M. S. B.; ROCHA, I.T.M.; SILVA, W.C.; LIMA, G.S.A. Alternative Hosts of Begomovirus Associated With Bean Crop. In: XX National Meeting of Virology, 2009. Virus Reviews and Research. v. 14. p. 197-197. (Anexo Doc 156).

30. SILVA, S.J.c.; BARROS, D.R.; RAMOS SOBRINHO, R.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A.; ZERBINI, F. M. Detection of a Begomovirus in *Physalis pubescens* Genetically related With *Blainvillea* yellow spot virus in the State of Alagoas, Brazil. In: XX National Meeting Of Virology, 2009, Brasília, DF. Virus Reviews and Research, 2009. v. 14. p. 221-221. (Anexo Doc 157).

31. GUSMÃO, L.O.; MELO, E.A.; SILVA, M.A.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A. Reaction of Lima Bean Genotypes to Cowpea aphid-born mosaic virus. In: XX National Meeting of

Virology, 2009, Brasília, DF. Virus Reviews and Research, 2009. v. 14. p. 259-259. (Anexo Doc 158).

32. MORAES, E. M.; Noronha, M.A.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A. Intensidade do mofo-cinzento em linhagens de mamoneira cultivadas no estado de Alagoas. In: 41º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte/MG. Revista Brasileira de Fitopatologia. Lavras/MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 32. p. 229-229. (Anexo Doc 159).

33. MORAES, E. M.; LIMA, J. S.; NASCIMENTO, L. D.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A.; MICHEREFF, S.J. influência do sistema de irrigação na incidência e nas perdas ocasionadas pelo mosaico dourado na cultura do feijoeiro. In: 41º Congresso Brasileiro de Fitopatologia., 2008, Belo Horizonte. Tropical Plant Pathology. Lavras/MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2008. v. 32. p. 289-289. (Anexo Doc 160).

34. NETTO, M. S. B.; ALMEIDA, C. C. A.; TENORIO, D. A.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A. Caracterização morfológica de isolados de *Lasiodiplodia theobromae*. In: 41º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte/MG. Tropical Plant Pathology. lavras/MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2008. v. 32. p. 215-215. (Anexo Doc 161).

35. NASCIMENTO, L. D.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A.; LIMA, J. S. Podridão de frutos de pinhão manso causada por *Glomerella cingulata* no estado de Alagoas. In: Congresso Brasileiro de Micologia, 2007, Recife. Anais do V Congresso Brasileiro de Micologia. Recife: Sociedade Brasileira de Micologia, 2007. v. 5. p. 116-116. (Anexo Doc 162).

36. MORAES, E. S.; ALMEIDA, C. C.; SILVA, S. J.; ASSUNCAO, I. P. Ocorrência da antracnose em *Catteleya labiata* no estado de Alagoas. In: Congresso Brasileiro de Micologia, 2007, Recife. Anais do V Congresso Brasileiro de Micologia. Recife: Sociedade Brasileira de Micologia, 2007. v. 5. p. 114-114. (Anexo Doc 163).

37. LIMA, J. S.; TENORIO, D. A.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A. Murcha da gravioleira ocasionada por *Fusarium* sp no estado de Alagoas. In: V Congresso Brasileiro de Micologia, 2007, Recife. Anais do V Congresso Brasileiro de Micologia. Recife: Sociedade Brasileira de Micologia, 2007. v. 5. p. 113-114. (Anexo Doc 164).

38. LIMA, G.S.A.; SILVA, K. M.; ASSUNCAO, I. P.; CRUZ, M.M. Diagnose da escaldadura-das-folhas da cana-de-açúcar por meio da técnica de PCR. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador. Fitopatologia Brasileira. Lavras: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 273-273. (Anexo Doc 165).

39. AMORIM, E.P.R.; ASSUNCAO, I. P. Efeito da solarização do substrato de plantio sobre a intensidade do mal-do-Panamá em mudas de bananeira, através do uso de coletor solar. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador. Fitopatologia Brasileira. Lavras: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 276-276. (Anexo Doc 166).

40. LIMA, J. S.; ASSUNCAO, I. P.; AMORIM, E.P.R.; LIMA, G.S.A. Efeito da temperatura no crescimento micelial e na esporulação de *Amphobotrys ricini*. In: Congresso Brasileiro de

Fitopatologia, 2006, Salvador. Fitopatologia Brasileira. Lavras: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 365-365. (Anexo Doc 167).

41. SILVA, S.J.C.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A. Caracterização molecular de Begomovirus que infectam fava (*Phaseolus lunatus* L.) nos estados de Alagoas e Pernambuco. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador/BA. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras/MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 246-246. (Anexo Doc 168).
42. NASCIMENTO, L. D.; ASSUNCAO, I. P.; SILVA, S.J.C.; LIMA, G.S.A. Detecção e caracterização molecular de um Begomovirus de *Macroptilium lathyroides* L. no estado de Alagoas. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador/BA. Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Lavras/MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 204-204. (Anexo Doc 169).
43. ELOY, A.P.; AMORIM, E.P.R.; ASSUNCAO, I. P. Efeito de substâncias químicas no tratamento de mudas de alpinia para o controle de *Meloidogyne* sp. In: XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2005, Brasília. Fitopatologia Brasileira. Brasília: SBF, 2005. v. 30. p. S169-S169. (Anexo Doc 170).
44. SILVA, P.A.; ELOY, A.P.; AMORIM, E.P.R.; ELOY, A.P.; ASSUNCAO, I. P. Uso de plantas antagônicas no controle de nematóides na cultura do inhame (*Dioscorea cayannensis*). In: XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2005, Brasília. Fitopatologia Brasileira. Brasília: SBF, 2005. v. 30. p. s175-s175. (Anexo Doc 171).
45. LIMA, G.S.A.; LISTK, A. F.; ASSUNCAO, I. P.; SILVA, S.J.C.; BARROS, M. C. DA S.; AMORIM, E.P.; LYRA, M.C.C.P. Caracterização parcial de um begomovírus proveniente de mussambê (*Cleome affinis*). In: XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2005, Brasília. Fitopatologia Brasileira. Brasília: SBF, 2005. v. 30. p. S181-S181. (Anexo Doc 172).
46. BARROS, M. C. S.; ASSUNCAO, I. P.; RAMALHO NETO, C.E.; LIMA, G.S.A. Detecção e diversidade genética de begomovirus de mussambê (*Cleome affinis*) por meio de PCR-RFLP. In: XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2005, Brasília. Fitopatologia Brasileira. Brasília: SBF, 2005. v. 30. p. S185-S185. (Anexo Doc 173).
47. ELOY, A.P.; AMORIM, E.P.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A. Ocorrência de fungos em amendoim comercializados em Maceió-AL. In: XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA, 2005, Brasília. Fitopatologia Brasileira. Brasília: SBF, 2005. v. 30. p. S138-S138. (Anexo Doc 174).
48. LOPES, A.C.P.A.; BARROS, M.C.S.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A.; AMORIM, E.P.R. Occurrence of begomovirus on Yellow passion fruit in Alagoas State, Brazil. In: III Simpósio Internacional de Oncovirologia, 2005, Salvador. Virus Review & Research. Salvador: SBV. v. 6. p. 172-172. (Anexo Doc 175).

49. LOPES, A.C.P.A.; BARROS, M.C.S.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A.; SILVA, D.M.W.; RAMALHO NETO, C. E. Ocorrência de begomovírus em fava no estado de Alagoas. In: VII Reunião Regional da SBBq. 2º Internacional Symposium in Biochemistry of Macromolecules and Biotecnologia - SBBq, 2004, Recife. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. Recife: Universitária, 2004. p. 62-62. (Anexo Doc 176).
50. ASSUNCAO, I. P.; LOPES, A.C.P.A.; ELOY, A.P.; LIMA, G.S.A.; AMORIM, E.P.R. Ocorrência de begomovirus em erva-cidreira no estado de Alagoas. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2004, Gramado/RS. XXXVII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2004. v. 29. p. S161-S161. (Anexo Doc 177).
51. AMORIM, E.P.R.; CASADO, A.G.; CRUZ, M.M.; ASSUNCAO, I. P.; LIMA, G.S.A.; ELOY, A.P. Controle químico da murcha de fusário em mudas de helicônia (*Heliconia* Sexy Pink). In: XXXVII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2004, Gramado/RS. XXXVII Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Fortaleza/CE: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2004. v. 29. p. S64-S64. (Anexo Doc 178).
52. AMORIM, E.P.R.; CASADO, A.G.; ASSUNCAO, I. P. Efeito de resíduos orgânicos sobre *Phytophthora drecheleri* em mudas de mandioca. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2004, Gramado. XXXVII Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Fortaleza/CE: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2004. v. 29. p. S68-S68. (Anexo Doc 179).
53. MELO-FILHO, L.R.; LIMA, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P.; COELHO, R.B.S. identificação de genes que conferem ao caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) resistência de amplo espectro ao *Cowpea severe mosaic virus* (CPSMV). In: 7ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2003, Recife. Livro de Resumos da 7ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE. Recife: FACEPE, 2003. v. 7. p. 78-78. (Anexo Doc 180).
54. LIMA, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P.; RESENDE, L. V.; FERREIRA, M. A. J. F.; FREITAS, N. S. CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR PARCIAL DE UM TOSPOVÍRUS ASSOCIADO A PLANTAS DE FUMO NO ESTADO DE ALAGOAS. In: XXXV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2002, Recife. Fitopatologia Brasileira. Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2002. v. 26. p. S207-S207. (Anexo Doc 181).
55. LIMA, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P.; MELO-FILHO, L.R.; MONTEIRO, L. C. C.; VIANNA, T. H. P.; FREITAS, N. S. Novas espécies de begomovírus associadas a plantas invasoras no estado de Pernambuco. In: XXXV Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2002, Recife. Fitopatologia Brasileira. Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2002. v. 26. p. S207-S207. (Anexo Doc 181).
56. LIMA, G.S.A.; ASSUNCAO, I. P.; RESENDE, L. V.; FREITAS, N. S.; BENKO-ISEPPON, A. M. O gene Sw-5 é amplamente distribuído e altamente conservado na família Solanaceae. In: XVI Congresso Nordeste de Genética, 2002, São Luiz. Anais do XVI Congresso Nordeste de Genética. São Luiz: Sociedade Brasileira de Genética, Regional Maranhão, 2002. v. 16. p. 146-146. (Anexo Doc 182).

57. BROMMONSCHENKEL, S.H.; OLIVEIRA, J.C.; LIMA, G.S.A.; LAU, D.; ASSUNÇÃO, I.P. Dissection of signal transduction pathways involved in tospovirus resistance in tomato. In: 11^o National Meeting of Virology and 3^o Mercosul Meeting of Virology, 2000, São Lourenço, MG, Brasil. V.05, N^o2, Supplement 1. (Anexo Doc 183).
58. ASSUNCAO, I. P.; COELHO, R.B.S.; LIMA, G.S.A; MICHEREFF, S.J. Progresso da Antracnose da Cebola em Condições de Casa-de-Vegetação. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 1998, Fortaleza. Fitopatologia Brasileira. Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1998. v. 23. p. 296-296. (Anexo Doc 184).
59. TAVARES, S.C.H.; ASSUNCAO, I. P.; HAJI, F.N.P. *Beauveria bassiana* no controle do moleque da bananeira em Pernambuco. II. Comportamento na região Semi-Árida. In: Simpósio de Controle Biológico, 1994, Gramado. p.22. (Anexo Doc 185).
60. TAVARES, S.C.H.; ASSUNCAO, I. P.; AMORIM L. *Beauveria bassiana* no controle do moleque da bananeira em Pernambuco. III Técnica de aplicação para a região Semi-Árida. In: Anais do 14^o Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba-SP, p. 495. (Anexo Doc 187).

6.1.5 Capítulos de Livros Publicados (com ISBN e corpo editorial)

Além dos artigos completos e dos resumos publicados em anais de eventos científicos participei da co-autoria de três capítulos de livro. Em seguida as referências dessas produções são citadas:

- SILVA, I.O.; AMORIM, E.P.R.; NASCIMENTO JUNIOR, N. A.; ASSUNÇÃO, I.P.; CARNAÚBA, J.P.; PEIXINHO, G.S.; SANTOS, M.Q.C.; ARAUJO NETO, V. F. IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS CAUSADORES DA PODRIDÃO RADICULAR DA MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) E BIOCONTROLE DE TRICHODERMA SPP SOBRE FUSARIUM SP. In: Frederico Celestino Barbosa. (Org.). Biodiversidade, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. 3a.ed. Piracanjuba-GO: Editora Conhecimento Livre, 2020, v. III, p. 493-512. ISBN (Anexo Doc não localizado).
- LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P.; VALLE, L. A. C. Controle genético de Patógenos Radiculares. In: Michereff, S.J.; Andrade, D.E.G.T.; Menezes, M. (Org.). Ecologia e Manejo de Patógenos Radiculares em Solos Tropicais. 1ed.Recife: Imprensa Universitária da Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2005, v., p. 604-634. ISBN 85-87459-09-0 (Anexo Doc 188).
- LIMA, G. S. A.; ASSUNÇÃO, I. P. Biologia Molecular Como Ferramenta na Detecção de Fitopatógenos. In: Michereff, S.J.; Barros, R. (Org.). Proteção de Plantas na Agricultura

Sustentável. 1ed. Recife: Imprensa Universitária da Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2002, p. 291-310. ISBN 85-87459-06-6 (Anexo Doc 189).

6.1.6 Prêmios por mérito acadêmico, científico ou cultural

Os prêmios recebidos indicam o reconhecimento e valorização pelo meu trabalho como docente e orientadora. Os prêmios de excelência acadêmica do PIBIC, refletem positivamente no desenvolvimento intelectual dos meus alunos de graduação, além da valorização das pesquisas de excelência e estímulo para a melhoria constante na formação dos discentes.

Nessa categoria gostaria de destacar os seguintes prêmios ou homenagens recebidas:

- 1) Premiação de Excelência Acadêmica dos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC) e (PIBITI), ciclo 2021/2022, da Ufal, referente ao trabalho “Incidência e caracterização molecular de *Begomovirus* que infectam maracujazeiro (*Passiflora Edulis* F. *Flavicarpa*) no estado de Alagoas.” Apresentado pela discente Maria Gabriela Monteiro de Carvalho Andrade, no 32º Congresso Acadêmico de Iniciação Científica/Pibic & no 15º Congresso Acadêmico de Iniciação Tecnológica/Pibiti, referente ao ciclo 2021/2022, realizados no período de 07 a 11/11/2022. (Anexo Doc 190).
- 2) Premiação de Excelência Acadêmica dos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC) e (PIBITI), ciclo 2020/2021, da Ufal, referente ao trabalho “Identificação de *Colletotrichum* spp. associadas à antracnose em atemóia (*Annona Cherimolia* Mill. x *Annona Squamosa* L.) no estado Alagoas.” Apresentado pelo discente Luiz Eduardo Monteiro Lopes, no 31º Congresso Acadêmico de Iniciação Científica/Pibic & 14º Congresso Acadêmico de Iniciação Tecnológica/Pibiti, realizados no período de 08 a 10/11/2021. (Anexo Doc 191).
- 3) Premiação de Excelência Acadêmica dos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC) e (PIBITI), ciclo 2018/2019, da Ufal, referente ao trabalho “Caracterização de espécies de *Colletotrichum* em flores tropicais no estado de Alagoas”. (Anexo xx). Trabalho apresentado pelo discente Luiz Eduardo Monteiro Lopes no 29º Encontro de Iniciação Científica/Pibic e 12º Encontro de Iniciação tecnológica, referente ao ciclo 2018/2019, realizados no período de 22 a 24/10/2019. (Anexo Doc 192).
- 4) Certificado Ouro – Atuação de destaque como a docente mais bem avaliada pelos discentes no Curso de Engenharia de Energia em 2019. (Anexo Doc 193).
- 5) Certificado de Mérito Científico Mulheres na Ciência – Reconhecimento aos notáveis feitos e contribuições no campo da ciência por mulheres excepcionais. 2023. (Anexo Doc 194).

7. GRUPO III – ATIVIDADES DE PESQUISA

7.1 Coordenação ou atuação como pesquisadora em Projetos de Pesquisa com financiamento de agências de fomento

A seguir serão listados alguns os projetos de Pesquisa que tive o privilégio de coordenar ou integrar como pesquisadora, compondo a equipe de especialistas de diferentes áreas do conhecimento. Como coordenadora de projetos de pesquisa, recebi o primeiro aporte financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas – FAPEAL no ano de 2003, quando atuava como bolsista PRODOC/CAPES, na proposta intitulada: Caracterização biológica e molecular de begomovírus que infectam plantas invasoras provenientes da região nordeste. Foram 20 propostas contempladas, as quais possibilitaram a construção e equipagem de dois laboratórios de pesquisa, material de consumo, transporte para coleta de amostras de campo, aquisição de bolsas de mestrado e doutorado, mobilidade de discentes e docentes em missões de estudo. Como pesquisadora da equipe, destaco o projeto PROCAD-NF, um Programa de Cooperação Acadêmica financiado pela CAPES, do qual participaram três PPG's (Agronomia/UFAL, Fitopatologia/UFRPE e Fitopatologia/UFV). Os projetos em cooperação com pesquisadores de outras Instituições, viabilizou a publicação de artigos científicos e formação de parcerias que são mantidas até hoje.

Dentre os projetos de pesquisa relacionados abaixo, dois foram no âmbito dos editais PQ (Bolsas de Produtividade em Pesquisa), sendo o primeiro aprovado em 2018, quando fui contemplada com bolsa de produtividade PQ 2.

Tabela 09. Coordenação de projetos de pesquisa ou desenvolvimento tecnológico apoiado por agências de fomento.

Continua...

Título do Projeto	Agência de Fomento	Editais/Processo	Período	Anexo Doc
Antracnose em pinha e atemoia no Nordeste do Brasil: etiologia, resistência genética e avaliação de fungicidas visando o controle da doença.	CNPq	Editais 2020/PQ	2021-2023	195
Identificação de espécies de <i>Colletotrichum</i> associadas à antracnose em flores tropicais no estado de Alagoas.	CNPq	Editais 12/2017 – (PQ)/CNPq	03/2018 a 02/2021	196

Identificação de espécies de <i>Colletotrichum</i> associadas à antracnose em flores tropicais no estado de Alagoas	FAPEAL	Edital FAPEAL nº 14/2016	2017-2018	197
Incidência e Caracterização de vírus que infectam o inhame (<i>Dioscorea</i> spp.) em Alagoas	FAPEAL	Edital FAPEAL nº. 08/2012	2013-2014	198
Identificação e estudo da diversidade genética de Begomovirus associados a plantas invasoras provenientes da região Nordeste	FAPEAL	Processo nº 20091133008-5.	2009--2010	199
Influência de Adubos verdes e outros cultivos na severidade da murcha-de fusário de caupi	FAPEAL	Processo nº 20080531785-6	2008-2009	200
Caracterização biológica e molecular de begomovírus que infectam plantas invasoras provenientes da região Nordeste	FAPEAL	Processo nº 20030329155-4	2003-2004	201

7.2 Participação em Projetos de Pesquisa

Durante o período que estou na UFAL, coordenei projetos de pesquisa com financiamento e também tive a oportunidade de participar como membro da equipe técnica de vários projetos, coordenados por diferentes pesquisadores, conforme constatado na Tabela 11.

Tabela 10. Participação na equipe executora de projetos de pesquisa ou desenvolvimento financiados por agência de fomento.

Continua...

Título do Projeto	Agência de Fomento	Edital	Período	Anexo Doc
Estudo de mecanismos genéticos e moleculares na resistência voltada ao manejo de pragas.	CNPq/CAPES	Casadinho /Procad	2011-2014	202
Incidência e variabilidade de viroses do inhame nos estados de Alagoas, Pernambuco e Paraíba.	CAPES	PRODOC – 2541/2010	2010-2014	202

Levantamento de doenças que incidem sobre a mamoneira.	FAPEAL	Auxílio à Pesquisa	2005-2006	202
Cooperação acadêmica entre o PPG em Agronomia da UFAL e os PPG's em Fitopatologia da UFV e UFRPE.	CAPES	PROCAD	2008	202
Síndrome do amarelecimento foliar da cana-de-açúcar no estado de Alagoas: incidência, análise das perdas e caracterização do patógeno.	CNPq	15/2007 – Universal (Faixa A)	2007-2009	202
Diagnose de doenças da cana-de-açúcar por meio de técnicas moleculares.	FAPEAL	Primeiros Projetos	2003-2005	202
Consolidação os PPG's da área de Ciências Agrárias da UFAL - II	FINEP	PROINFRA	2010	203
Consolidação os PPG's da área de Ciências Agrárias da UFAL - I	FINEP	PROINFRA	2009	203
Pró-Equipamentos como Alternativa para melhoria dos PPGs de Agronomia e Proteção de Plantas da UFAL.	CAPES	Pró-Equipamentos	2013	203
Clínica de Diagnose Vegetal	FINEP	MCT/FINEP	2013	203

8. GRUPO IV – ATIVIDADES DE EXTENSÃO

8.1 Coordenação de Programas ou Projetos de Extensão

Tive a oportunidade de coordenar o projeto de extensão financiado pelo CNPq, Edital: 64/2008 – CNPq/MAPA Linha 3 - Capacitação de Recursos Humanos, com o projeto intitulado: Curso regional de especialização em Proteção de Plantas, cujo objetivo foi a formação de 36 especialistas na área de proteção de plantas. O curso foi ofertado anualmente, durante os anos letivos de 2009, 2010/2011 e 2011. A carga horária total foi de 420 (quatrocentas e vinte) horas, distribuídas em 360 horas de disciplinas e 60 horas correspondentes ao trabalho de monografia. Foram oferecidas 12 (doze) vagas anualmente destinadas predominantemente a técnicos de nível superior de instituições públicas de ensino e pesquisa de Alagoas e outros estados do Nordeste. O curso de especialização contou com a atuação de cinco fitopatologistas (quatro doutores), cinco entomologistas (todos doutores) e três herbologistas (todos doutores). Antes de concluir o curso de especialização, aprovamos no final de 2010, o Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas no CECA, nível mestrado e doutorado. Todos os professores/pesquisadores do setor estão credenciados no Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas, autorizado pelo MEC/CNE para início em março de 2011.

Atualmente, estou representando a UFAL, como vice-coordenadora institucional do Programa bolsas Brasil PAEC OEA/GCUB. A UFAL é uma das instituições brasileiras associada ao Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras, como consta nos termos do Acordo de Cooperação firmado em 11 de maio de 2011 entre o GCUB e a Organização dos Estados Americanos (OEA), com o apoio da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS/OMS) e da Divisão de Temas Educacionais do Ministério das Relações Exteriores (DTED/MRE) (Tabela 12).

Tabela 11: Coordenação de Programa/Projeto de extensão apoiado por instituição de ensino ou agência de fomento.

Projeto	Financiamento	Período	Anexo Doc
Vice-Coordenadora Institucional do Programa Bolsas Brasil PAEC OEA/GCUB/UFAL	UFAL	2022 até o presente	204
Apoio à formação de doutores em áreas estratégicas	CNPq/Edital 01/2019	2020-2024	205
Curso regional de especialização em Proteção de Plantas	MAPA/CNPq	2009/2011	206
Fortalecimento do PPG em Proteção de Plantas da UFAL	Edital CAPES/FAPEAL nº 03/2013	2014-2017	207

Apesar de ter coordenado e participado de poucas ações na área de extensão, considero relevantes e de grande impacto na sociedade.

8.2 Participação de projetos de extensão, devidamente aprovados na Unidade Acadêmica/*Campus*, registrados na Pró-Reitoria de Extensão

Participei como colaboradora ou instrutora/supervisora em projetos de extensão, devidamente aprovados na Unidade Acadêmica/*Campus* e registrados na Pró-Reitoria de Extensão, coordenados por outros docentes do CECA e Campus Arapiraca, conforme relacionado abaixo:

Título do Projeto: III WORKSHOP MULTIDISCIPLINAR Reinventando o perfil do pesquisador em tempos de crise (Anexo Doc 210).

Coordenador: Prof. Edmilson Santos Silva

Data: 05.07.2019

Título do Projeto: Consolidação do Grupo Agroecológico Craíbeiras da Universidade Federal de Alagoas. (Anexo Doc 211).

Coordenador: Gaus Silvestre de Andrade Lima

Agência de fomento: CNPq

Período de execução: 2010 a 2013

8.3 Organização/Coordenação de Eventos Científicos

Ainda no âmbito das ações de extensão, cito os eventos científicos dos quais participei da Comissão Organizadora. Na relação abaixo, estão listadas as participações, com destaque para o 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, realizado entre agosto e setembro de 2016 em Maceió-AL. Esse evento contou com mais de 800 inscritos, sendo o principal evento da área de Fitopatologia da América Latina.

Tabela 12. Organização/Coordenação de Eventos Científicos.

Título do Evento	Organização/Local	Período	Anexo Doc
Comissão Temporária do Congresso Acadêmico CAIC e CAIT/2021	PROPEP/UFAL	2021	212
II Simpósio em Proteção de Plantas	PPG em Proteção de Plantas, CECA/UFAL, Rio Largo-AL	2020	213
49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia	Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Maceió-AL	29/08 a 01/09/2016	214
Curso teórico-prático de amplificação de DNA viral utilizando a enzima do bacteriófago phi 29 e PCR em tempo real	PPG em Proteção de Plantas, CECA/UFAL, Rio Largo-AL.	09 e 10/03/2016	215
I Workshop sobre fitovírus de DNA circular: Geminiviridae e Caulimoviridae	PPG em Proteção de Plantas, CECA/UFAL, Rio Largo-AL	06/11/2015	216
I Simpósio Sobre Proteção de Plantas do Estado de Alagoas	CECA/UFAL, Rio Largo-AL	06 a 07/12/2006	217



Figura 18. Membros da Comissão Organizadora do 49º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, realizado em Maceió-AL.

8.4 Difusão da Pesquisa e da Pós-Graduação na UFAL em entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia.

Título: UFAL cria prêmio para inclusão de mulheres e meninas na ciência. Link: <https://ufal.br/ufal/noticias/2023/6/ufal-cria-premio-para-inclusao-de-mulheres-e-meninas-na-ciencia/view>

Data: 05/07/2023

Título: Propep formaliza novidades no Programa de Excelência e Qualidade da Ufal. Link: <https://ufal.br/ufal/noticias/2023/5/propep-formaliza-novidades-no-programa-de-excelencia-e-qualidade-da-ufal/view>

Data: 12/05/2023

Título: Equipe da Propep visita unidades para acompanhar programas de pós-graduação. Link: <https://ufal.br/servidor/noticias/2023/3/equipe-da-propep-visita-unidades-para-acompanhar-programas-de-pos-graduacao/view>

Data: 24/03/2023

Título: Ufal debate implantação de Política de Igualdade, Equidade e Diversidade

Link: <https://ufal.br/ufal/noticias/2023/3/ufal-debate-implantacao-de-politica-de-igualdade-equidade-e-diversidade-de-genero/view>

Data: 17/03/2023

Título: Programa Ufal e Sociedade - homenagem às mulheres

<https://ufal.br/transparencia/noticias/2023/03/programa-ufal-e-sociedade-continua-com-homenagem-as-mulheres>

Data: 10/03/2023

Título: Ufal vai premiar melhores dissertações e teses dos seus programas de pós-graduação. 2022. Link: <https://ufal.br/estudante/noticias/2022/11/ufal-vai-premiar-melhores-dissertacoes-e-teses-de-seus-programas-de-pos-graduacao/view>

Data: 26/01/2023

Título: Programas de pós-graduação da Ufal têm a melhor avaliação dos últimos 30 anos.

Revista SABER UFAL Nº5 – 2023 Link:

<https://ufal.br/ufal/comunicacao/publicacoes/revista-saber-ufal/saber-ufal-no-5-2023.pdf/view>

Título: Ufal sedia congressos acadêmicos de iniciação científica e tecnológica

Link: <https://ufal.br/estudante/noticias/2022/11/ufal-sera-sede-dos-congressos-academicos-de-iniciacao-cientifica-e-tecnologica/view>

Data: 03/11/2022

Título: Dezenove programas de pós-graduação da Ufal evoluem de conceito na Capes.

Link: <https://ufal.br/estudante/noticias/2022/9/dezenove-programas-de-pos-graduacao-da-ufal-evoluem-de-conceito-na-capes/view>

Data: 13/09/2022

Título: A Pesquisa na Modalidade a Distância. 2022. CIED/UFAL. Link do Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=9qpkRqkQ33s>

Data: 08/04/2022

Título: Propep e programas de pós emitem nota em defesa da avaliação quadrienal. Link:

<https://ufal.br/ufal/noticias/2021/10/propep-e-programas-de-pos-graduacao-emitem-nota-em-defesa-da-avaliacao-quadrienal/view>

Data: 08/10/2021

Título: Ufal reúne 21 pesquisadores interessados em projetos de cooperação com a Braskem. Link:

<https://ufal.br/ufal/noticias/2021/3/ufal-reune-21-pesquisadores-interessados-em-projetos-de-cooperacao-com-a-braskem/view>

Data: 25/03/2021

Título: Capes seleciona 6 alunos de doutorado da Ufal para estudar no exterior Link:

<https://ufal.br/estudante/noticias/2021/6/capes-seleciona-6-alunos-de-doutorado-da-ufal-para-estudar-no-exterior/view>

Data: 02/06/2021

Título: Propep realiza seminário virtual com professores visitantes

. Link: <https://ufal.br/ufal/noticias/2020/7/propep-realiza-seminario-virtual-com-professores-visitantes/view>

Data: 03/07/2020

Título: Crescimento de projetos de impacto social será prioridade da Propep.
<https://ufal.br/ufal/noticias/2020/2/crescimento-de-projetos-de-impacto-social-sera-prioridade-da-propep/view>

Data: 11/02/2020

Título: Centro de Agrárias inicia Especialização em Proteção de Plantas. Link:
<https://ufal.br/ufal/noticias/2009/10/centro-de-agrarias-inicia-especializacao-em-protecao-de-plantas>

Data: 14/10/2009.

9. GRUPO V – ATIVIDADES DE GESTÃO, REPRESENTAÇÃO E OUTRAS ATIVIDADES

ADMINISTRATIVAS

9.1 Atividades de Gestão, Representação e Outras Atividades Administrativas

Minha primeira atividade de gestão na UFAL foi como vice coordenadora do curso de Agronomia em 2008, posteriormente coordenadora do curso de especialização em Proteção de Plantas, na qual permaneci por três anos consecutivos. Em seguida, com a aprovação do Programa de Pós-Graduação nível mestrado e doutorado, logo no início de funcionamento do curso assumi a vice coordenação, posteriormente, fiquei como coordenadora no período de 2015 a 2017 e de 2017 a 2019. Além de atuar como coordenadora e Vice -coordenadora de graduação e pós-graduação, também contribui como assessora de pesquisa, representando o CECA no Comitê de Pesquisa da Propep e várias outras atividades de gestão ao longo da minha profissão de docente (Tabela 14).

Tabela 13. Principais atividades de Gestão, Representação e Outras Atividades Administrativas desempenhadas na UFAL.

Continua...

Atividade	Período	Anexo Doc
Comissão Interna – adequação de normativos da Pós-Graduação	27/07/2022 a 26/01/2023	218
Comitê PIBITI	01/04/2022 a 30/03/2024	219
Comissão para elaboração do Projeto de construção do Laboratório de Biossegurança NB3 da UFAL	17/04/2020 até o presente	220
Comissão especial do Consuni/UFAL	07/2020 a 10/2020	221
Cargo de Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação	29/01/2020 até o presente	222
Membro do Conselho Superior da UFAL – Cosuni	02/2020 até o presente	223

Membro do Comitê de Governança, Gestão de Riscos e Controle (CGGRC)/UFAL	02/2020 até o presente	224
Membro do Conselho Deliberativo da FUNDEPES	04/02/2020 até o presente	225
GT Educação Mediada por tecnologias	2020	226
Comissão Especial – Retorno Presencial	2020	227
Coordenação do PPG em Proteção de Plantas	04/2019 a 01/2020	228
Membro do Colegiado do PPG em Proteção de Plantas	01/04/2019 a 31/03/2021	229
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas do CECA/UFAL	05/2017 a 05/2019	230
Membro do Conselho do CECA	08/01/2019 a 01/2020	231
Membro Comitê Assessor de Pesquisa - PIBIC	2015 a 2017	232
Coordenadora de Pesquisa do CECA	2015 a 2017	233
Coordenadora do PPG em Proteção de Plantas	11/2012 a 10/2014	234
Vice-Coordenadora do PPG em Proteção de Plantas	10/2012 a 09/2014	235
Coordenadora do PPG em Proteção de Plantas	01/2011 a 31/12/2012	236
Membro do Colegiado do PPG em Proteção de Plantas	01/2011 a 09/2011	237
Coordenadora do Curso de Especialização em Proteção de Plantas	09/2009 08/2011	238
Membro Titular do Colegiado do Curso de especialização em Proteção de Plantas	09/2009 a 08/2011	239
Vice-coordenadora do Curso de Agronomia	12/2008 a 10/2010	240

Atualmente estou na gestão da Propep/UFAL no cargo de Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação desde 2020. Desde quando aceitei o convite para gerenciar a Propep, tinha consciência que não seria tarefa fácil, pois assessorar toda a comunidade acadêmica nos assuntos voltados à pesquisa, incentivar, coordenar e supervisionar as atividades de inovação tecnológica, com qualidade e relevância para o desenvolvimento sustentável da Ciência, além das missões com a pós-graduação no sentido de trabalhar para consolidar os cursos com positividade para ampliação dos Programas acadêmicos e profissionais na Universidade, tem sido uma grande desafio (Figura 19).



Foto A: Magna Suzana Alexandre Moreira. Foto B: Renner Boldrino - Ascom/UFAL

Figura 19: Equipe da Propep. A: Iraildes Assunção, Walter Matias e Magna Moreira, B: Reunião de elaboração de estratégias para a pesquisa e pós-graduação daUFAL.

Juntamente com o Prof. Walter Matias, Profa. Magna Suzana Moreira e Prof. Pierre Escodro, formamos a comissão gestora da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFAL para o quadriênio 2020-2024. Mais recentemente, a Profa. Silvia Uchoa assumiu a coordenação da inovação e empreendedorismo (CIE) (Figura 15). Apesar de saber que estou à frente de um grande desafio, a recepção sempre foi muito acolhedora com muito respeito e empatia o que me motivou a seguir em frente, e assim iniciei uma relação harmoniosa de muito respeito e profissionalismo com toda equipe da PROPEP.



Figura 20: Equipe da Propep: A. Confraternização de natal em 2022. B e D: Confraternização de São João em 2023 e, C: Comemoração do dia internacional da mulher em 2023.

Apesar de todas as vicissitudes e intempéries que enfrentamos nos últimos anos, com destaque para o período da pandemia pela covid-19, os cortes governamentais, além do descrédito à ciência, sobrevivemos no período para manter e melhorar o nível das pesquisas. Nesse período gerei várias chamadas internas para seleção de projetos candidatos à submissão em editais institucionais das agências de fomento: Finep, Capes, CNPq e Fapeal, além de propostas de cooperação entre a UFAL e a Braskem. Tivemos êxito, aprovando todos os projetos submetidos. No tocante ao avanço da pesquisa e da pós-graduação na UFAL, o resultado é notável, a pesquisa divulgada em 2022 pela World University Rankings (CWUR) a UFAL estava na posição 51, na última edição, a nossa instituição se classificou entre as melhores em 2023. Entre as 20.531 universidades avaliadas a nível mundial, Ufal aparece na posição 1.838. Esse impacto é o resultado da priorização da pesquisa na Universidade, do apoio e do investimento institucional mesmo em meio a cortes orçamentários e, sobretudo do trabalho em equipe, na qual reconheço os pesquisadores, estudantes e servidores técnicos como peças principais dessa conquista. O empenho da equipe reflete no crescimento da pesquisa contribuindo para nossa ascensão no ranking mundial.

A evolução qualitativa dos Programas de Pós-Graduação tem sido outra prioridade da equipe. Na última avaliação quadrienal da Capes 2017-2020, dos 36 (trinta e seis) programas de pós-graduação sediados na Ufal, 60% progrediu de conceito e um dos programas em rede que a Universidade integra ficou na faixa de excelência. Posteriormente, junto com a equipe, organizamos uma cerimônia de homenagem aos PPGs e ao mesmo tempo, premiamos as melhores teses e dissertações defendidas em 2021 (Figura 21).



Fotos: Renner Boldrino – ASCOM/UFAL

Figura 21: Cerimônia de premiação das melhores teses e dissertações de 2021 e homenagem aos PPGs que subiram de nota na avaliação quadrienal da CAPES 2017-2020.

Destaco também, o crescimento da UFAL na evolução quantitativa, no período de 2020-2022 foram implantados 04 PPGs: 01 Mestrado acadêmico em Ensino e Formação de Professores e 01 Doutorado acadêmico em Rede (Renoen), 02 cursos de mestrado profissional, Matemática e Educação Física em Rede Nacional (PROFMAT e PROEF). Com o resultado positivo na última avaliação quadrienal, possibilitou a submissão de 12 propostas de cursos novos (APCN) no cronograma da CAPES 2022/2023. Os projetos estão em análise com resultado previsto para julho de 2023. Após o intenso trabalho de acompanhamento na elaboração das propostas, o resultado é esperado pela equipe da Propep com otimismo.

Mais recentemente, a Pró-reitoria de pesquisa e pós-graduação, implementou o 1º Prêmio Meninas e Mulheres na Ciência como reconhecimento ao mérito das cientistas e a contribuição delas para pesquisa na Ufal. Foram premiadas 51 cientistas, definidos em cinco categorias: Iniciação Tecnológica; Mulheres na Ciência Jovens Pesquisadoras – mestres; Mulheres na Ciência Jovens Pesquisadoras – doutoras; e Mulheres na Ciência Pesquisadora Sênior – docentes da Ufal e líderes de grupos de pesquisa.

Além do reconhecimento, esperamos que essa iniciativa, possa motivar as meninas mais jovens a fazer ciência na Universidade. A premiação é essencial para promover a igualdade de gênero, inspirar futuras cientistas, ampliar a diversidade na comunidade científica e impulsionar o progresso científico como um todo. Ao incentivar e premiar mulheres e meninas na ciência, estamos maximizando o potencial humano para descobertas e avanços científicos. As mulheres trazem perspectivas e abordagens únicas para a ciência. O envolvimento igualitário pode levar a uma maior diversidade de ideias, inovações e soluções para os desafios científicos. A premiação também ajuda a combater o viés de gênero e a falta de representatividade histórica das mulheres na ciência, fortalecendo a comunidade científica como um todo (Figura 22).



Figura 22: Solenidade de premiação do 1º Prêmio Meninas e Mulheres na Ciência da UFAL.

9.2 Coordenação/participação de Grupos de Pesquisa

Atualmente integro três grupos de pesquisa cadastrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq. Juntamente com o Prof. Gaus Silvestre de Andrade Lima, atuo como líder do Grupo de Pesquisa em Proteção de Plantas, criado em 2010 e que atualmente envolve 11 pesquisadores, 2 técnicos e 23 discentes.

Tabela 14. Grupos de pesquisa certificados e cadastrados no CNPq dos quais participo como pesquisadora.

Nome do Grupo	Instituição	Líderes	Área	Anexo Doc
Proteção de Plantas	UFAL	Gaus Silvestre de Andrade Lima/Iraíldes Assunção	Agronomia	241
Ecologia e Evolução de Vírus	UFV	Francisco Zerbine/Murilo Poliane Alfenas	Agronomia	241
Fitopatologia	UFAL	Edna Peixoto de Amorim/Maria Fátima Muniz	Agronomia	241

9.3 Participação em bancas de concurso para seleção de docentes efetivos ou temporários

Além das contribuições já citadas anteriormente, tive a oportunidade de participar como membro titular de bancas examinadores de concursos públicos de provas e títulos para docentes da carreira do magistério superior, na UFAL e UFRPE, conforme relacionados a seguir (Tabela 16).

Tabela 15. Bancas de concursos Públicos para docentes da carreira do Magistério Superior.

Continua...

Área de estudo	Cargo	Instituição	Anexo Doc
Fitossanidade, Profilaxia e Higiene Animal	Docente Efetivo – 40h – DE	UFAL/CECA	242
Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão	Docente Efetivo – 20h	UFAL/CECA	243
Biogás e Sistemas de Combustão	Docente Assistente A– 20h	UFAL/CECA	244

Fitopatologia, Patologia Pós-Colheita	Docente Efetivo – 40h – DE	UFRPE/Sede	245
Biogás e Sistemas de Combustão	Docente Assistente A– 40h	UFAL/CECA	246
Desenho Técnico e Construções Rurais	Docente Auxiliar – 40h	UFAL/CECA	247
Fotogrametria e Fotointerpretação	Doente auxiliar – 40h	UFAL/CECA	247

9.4 Consultoria/Assessoria em agências de fomento ou instituições de ensino superior

Oportunamente, integrei comissões ou comitês responsáveis pela avaliação de projetos e relatórios submetidos a Agências de Fomento e periódicos. Destaco algumas atuações como parecerista ad hoc do III Seminário de Avaliação das Bolsas de Extensão Tecnológica, Técnica e de Apoio à Pesquisa, Termo de Cooperação firmado entre a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas e o Instituto de Inovação para o Desenvolvimento Rural Sustentável de Alagoas (Emater), revisora ah doc de artigos científicos na área de proteção de plantas do periódico intitulado Revista Ciência Agrícola sob ISSN 2447-3383, avaliação do Programa Centelha Alagoas Fase I e II/FAPEAL, revisora ad hoc de projetos do CNPq, UFAL, FAPEAL (tabela 17).

Tabela 16. Consultoria/Assessoria em agências de fomento ou instituições de ensino superior.

Periódico/Programa	Período	Instituição	Anexo Doc
Revista Ciência Agrícola	2015 até o presente	UFAL/CECA	248
Centelha/AL 07 ideias	03/2020	FAPEAL	249
Centelha/AL 40 ideias	01/2020	FAPEAL	250
III Seminário de avaliação das Bolsas de Extensão	2019	FAPEAL/EMATER	251
Consultoria Ad Hoc	2018 até o presente	CNPq	252
Relatórios Técnicos Científicos	2017	FAPEAL	253
Projetos PIBIC	2015/16	UFAL	254
Congresso Brasileiro de Fitopatologia	2016	SBF/UFAL	255

10. Considerações finais

A elaboração deste Memorial me fez olhar para trás e reviver a minha trajetória da infância aos dias de hoje. Esse retorno, me fez perceber que todas as etapas foram importantes para o avanço do conhecimento, cada fase serviu de alicerce para o meu crescimento como pessoa e profissional. Neste espaço procurei relatar algumas das atividades mais relevantes ao longo dos 16 anos de carreira na Universidade Federal de Alagoas. No decorrer da profissão, tive a oportunidade de exercer atividades na área de ensino, pesquisa, extensão e gestão, com maior foco no ensino e na pesquisa, reforçando o meu compromisso com a educação e com a ciência.

Destaco a minha contribuição como docente na formação e qualificação de profissionais do serviço público em cursos de graduação, especialistas, mestres, doutores e pós-doutorandos na área de Ciências Agrárias e na colaboração em trabalhos de cursos de áreas afins aqui na UFAL e em outras instituições, seja por meio de aulas, seminários, orientações na Iniciação Científica, mestrado e doutorado e supervisão de pós-doutorado.

É importante ressaltar a cooperação com grupos de pesquisa de outras instituições, bem como na consolidação do grupo de pesquisa em proteção de plantas e de fitopatologia, na criação de cursos de graduação e pós-graduação, na infraestrutura de laboratórios do CECA, por meio da captação de recursos financeiros em agências de fomento, o que possibilitou o desenvolvimento de pesquisas relevantes na área de fitopatologia e biologia molecular, bem como para o aprimoramento científico com temas ainda pouco explorados no estado de Alagoas.

Quanto às minhas projeções futuras na UFAL, seguirei com a nobre missão de formar recursos humanos qualificados com condições de alcançar as imprescindíveis vantagens competitivas em instituições públicas e privadas, de modo que os profissionais possam dar esse retorno à sociedade e contribuir com o desenvolvimento regional, nacional e internacional. Continuarei a desenvolver pesquisas na minha área de conhecimento com os fitopatógenos causadores de doenças em culturas de importância econômica, seja em grandes áreas de plantio ou áreas de pequenos produtores. No Brasil, fitopatógenos ainda carecem de investigações na linha de pesquisa em diversidade genética, diagnose e manejo integrado, visando colaborar com o controle sustentável das doenças de plantas e, consequentemente no aumento da produção de alimentos no campo.

11. Agradecimentos

Durante a minha carreira acadêmica, tive a oportunidade de conviver com muitas pessoas que contribuíram com a minha formação como pessoa e profissional. Com destaque especial ao meu esposo, Gaus Silvestre de Andrade Lima, que chegou na minha vida em abril de 1996, durante o mestrado na UFRPE. Nos anos seguintes, trilhamos o mesmo caminho na carreira acadêmica e no processo de desenvolvimento físico, emocional, intelectual e de valores de nossas filhas Leticia e Milena e do meu enteado, Yuri. Ele sempre foi muito importante na formação da pessoa que me tornei.

Às minhas filhas Letícia e Milena, fonte de inspiração do meu amor maior e de aprendizado, desejo que construam seu próprio caminho e possam olhar para ele com orgulho, assim como olho para o meu nesses 56 anos de jornada.

Agradeço à minha família, especialmente aos meus pais, Miguel P. Assunção (*in memorian*) e Maria S. de Assunção, que apesar de nunca terem frequentado a escola, foram capazes de entender que a educação tem o poder transformador e só desta forma, os filhos poderiam ter uma vida diferente daquela que eles tiveram. Logo cedo, às 4h30 da manhã, acordava com o cheiro do cafezinho coado, feito no fogo à lenha e com o som das músicas da época, sintonizadas no rádio de pilhas (<https://www.youtube.com/watch?v=q9zOF4j1lzk>, <https://www.youtube.com/watch?v=OJa1YtmmNVE>). Todo meu amor e minha gratidão a essas duas pessoas que vieram ao mundo com a missão divina de ser o esteio da família e conduzir os filhos no caminho do bem. Meus sinceros agradecimentos aos meus irmãos, principalmente minha irmã Elenite que me trouxe da roça para a cidade, ação que fez grande diferença na minha formação e na minha vida. Aos meus irmãos mais novos, os quais tive a oportunidade de conviver durante a minha infância. Todos eles sempre foram exemplo de muito trabalho e dedicação. Guardo na memória as lembranças daquela época, as boas e as não muito agradáveis. Certamente, todas elas serviram de base para que eu chegasse até aqui.

A M.Sc. Selma Cavalcanti de Holanda Tavares pelo acolhimento no laboratório de Fitopatologia da Embrapa/CPATSA. Profissional competente que me orientou no início da carreira de fitopatologista.

Aos meus pares, professores e professoras queridos(as), em especial Profa. Edna Peixoto da Rocha Amorim que me acolheu logo que cheguei no CECA em 2002, ao apresentar a proposta a ser submetida na primeira Chamada do Programa de Apoio a Projetos Institucionais com a Participação de Recém-doutores (PRODOC/CAPES). Após a aprovação na CAPES, a Profa. Edna e Profa. Maria de Fátima Muniz, abriram as portas do Laboratório de Fitopatologia possibilitando o desenvolvimento de vários trabalhos com a equipe formada por alunos de graduação e pós-graduação.

Não posso deixar de fazer um destaque especial aos meus alunos, que muito me ensinaram. Com eles, aprendi que não sou a detentora do conhecimento e sim a mediadora do conhecimento. A convivência com eles me ensinou a transmitir o conteúdo, de modo a auxiliar no processo do aprendizado, passando as informações, permitindo que eles também sejam responsáveis pela sua própria formação acadêmica. Eles foram os protagonistas dessa história!

Aos professores Josealdo Tonholo e Profa. Eliane Cavalcanti, por ter me confiado a missão de consolidar a pesquisa e a pós-graduação da UFAL ao lado dos grandes amigos Magna e Walter, GRATIDÃO! Aos amigos Pierre Barnabé e Silvia Uchoa pelo convívio e aprendizado. Agradeço a toda equipe da Propep que veste a camisa da instituição e que diariamente tem intensificado os esforços para elevar a pesquisa e a pós-graduação e oferecer uma Universidade mais justa, inclusiva e diversa para nossa sociedade, seja por meio do ensino, da pesquisa e/ou da inovação e da extensão.

Tenho muita gratidão a todos que compartilharam de cada etapa da minha vida, eles foram os alicerces na construção da pessoa que me tornei!



Documento assinado digitalmente

IRAILDES PEREIRA ASSUNÇÃO

Data: 17/09/2023 18:48:19-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profa. Dra. Iraildes Pereira Assunção