



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA  
ÁREA DE FITOSSANIDADE

MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO

PROFESSOR MANOEL GUEDES CORRÊA GONDIM JUNIOR

RECIFE, PE  
OUTUBRO – 2016

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA  
ÁREA DE FITOSSANIDADE

MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO

PROFESSOR MANOEL GUEDES CORRÊA GONDIM JUNIOR

RECIFE, PE  
OUTUBRO – 2016

# MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO

PROFESSOR MANOEL GUEDES CORRÊA GONDIM JUNIOR

RECIFE, PE  
OUTUBRO – 2016

Ficha catalográfica

G637m Gondim Junior, Manoel Guedes Corrêa  
Memorial descritivo analítico / Manoel Guedes Corrêa  
Gondim Junior. – Recife, 2016.  
146 f.

1. Gondim Junior, Manoel Guedes Corrêa 2. Memorial  
3. Professor titular 4. Classe E 5. Atividades profissionais  
6. Memória autobiográfica 7. Carreira docente 8. Agronomia  
9. Acarologia I. Título

CDD 371.12

## **DEDICATÓRIA**

A minha mãe

Almery Sarori Coêlho pela dedicação de toda uma vida aos filhos.

A minha esposa

Josilene Maria de Sousa (Leninha) pela paciência.

As minhas filhas

Ana Beatriz Vinesof Guedes Gondim, Ana Luiza Vinesof Guedes Gondim (Lú) e Giovanna de Sousa Guedes Gondim pela compreensão.

Dedico

## **AGRADECIMENTOS**

*Aos institutos de ensino Educandário Nossa Senhora de Lurdes, Colégio Santa Sofia e Colégio Damas da Instrução Cristã que contribuíram para minha formação educacional, moral e cívica;*

*À Universidade Federal Rural de Pernambuco meu mais sincero agradecimento pela excelente formação acadêmica em Agronomia;*

*Ao Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade, que deu origem aos Programas de Pós-Graduação em Entomologia Agrícola e Fitopatologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco, por minha iniciação na ciência e tecnologia;*

*À Universidade de São Paulo, através da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, por ajudar na lapidação de minha formação profissional;*

*Ao Concelho Nacional do Petróleo, pela primeira oportunidade de emprego no serviço público através do qual trilhei os primeiros passos na administração pública;*

*À Empresa Agropecuária Rio do Meio pela oportunidade do primeiro emprego e grande experiência profissional na empresa privada e agrícola;*

*À Universidade Federal Rural de Pernambuco, da qual faço parte como professor e pesquisador, por me proporcionar as condições de eu realizar todos os meus sonhos profissionais;*

*Aos colegas da Fitossanidade pelo companheirismo, amizade e bons momentos ao longo dos últimos 25 anos;*

*Aos meus orientadores de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado) Prof. Dr. Gilberto José de Moraes e Prof. Carlos H.W. Flechtmann pela amizade e ensinamentos;*

*À minha família que soube pacientemente me dividir com minha atividade profissional;*

*A todos os alunos e orientados a quem tentei transmitir valores éticos e profissionais, e com os quais também aprendi a ser mais paciente e tolerante;*

*Às agências de fomento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e a Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia de Pernambuco (FACEPE) pela confiança depositada na realização de projetos de pesquisa;*

*Agradeço finalmente a todos que de alguma forma contribuíram para minha formação acadêmica e profissional.*

## **CURRÍCULO RESUMIDO**

Nascido em 05 de setembro de 1965 à cidade de Catende, Zona de Mata de Pernambuco, filho de Manoel Guedes Corrêa Gondim Neto e Almerly Sartori Coelho, cresci na cidade de Recife, cursei o ensino fundamental no

, e e

. Graduado em Engenharia Agrônômica (1984-1988) pela Universidade Federal Rural de Pernambuco, contratado com Agente Administrativo pelo Conselho Nacional do Petróleo e chefe do setor de Materiais (1987-1988). Em 1988 exerci o cargo de Gerente da Agropecuária Rio do Meio em Correntina – BA. Bolsista de Aperfeiçoamento pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) (1988-1990). Cursei o Mestrado em Fitossanidade (1990-1992) na Universidade Federal Rural de Pernambuco e em 1992 fui aprovado em concurso público por esta mesma instituição como professor. Em 1997 iniciei o Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Entomologia da Universidade de São Paulo – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”. Atualmente sou professor Associado IV da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Consultor das revistas *Experimental and Applied of Acarology*, *Neotropical Entomology*, *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, *Ciência Rural*, *Acta Scientiarum* (UEM) e *Ciência e Agrotecnologia*. Experiência na área de Agronomia, com ênfase em Acarologia, atuando principalmente nos seguintes temas: biologia, controle biológico, taxonomia e manejo de ácaros em fruteiras tropicais. Responsável pelas disciplinas de Manejo Integrado de Pragas, Entomologia Aplicada a Agronomia e Acarologia Geral no curso de Agronomia, Acarologia Agrícola e Taxonomia de Ácaros do Programa de Pós-Graduação em Entomologia Agrícola da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Endereço para acessar o CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2239049931866686>

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	1
INTRODUÇÃO.....	2
PARTE 1. RELATO CIRCUNSTANCIADO E ANALÍTICO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DE FORMAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAIS.....	3
1. NASCIMENTO.....	3
2. INFÂNCIA.....	4
3. ADOLESCÊNCIA.....	7
4. FORMAÇÃO PROFISSIONAL.....	8
5. EXPERIÊNCIA NA EMPRESA PÚBLICA.....	10
6. EXPERIÊNCIA NA EMPRESA PRIVADA.....	11
7. MESTRADO.....	17
8. DOUTORADO.....	19
PARTE 2. RELAÇÃO DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS.....	34
1. FORMAÇÃO ACADÊMICA.....	34
2. ATUAÇÃO PROFISSIONAL.....	34
3. ATIVIDADES DE ENSINO.....	35
4. ATIVIDADES DE PESQUISA.....	35
5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO.....	132



## APRESENTAÇÃO

O presente **Memorial Descritivo Analítico** foi elaborado e formatado tendendo as disposições constantes nas Leis nº 12.772/2012 e 12.863/2013, bem como na Portaria Ministerial nº 982/2013-MEC e na RESOLUÇÃO do CONSU/UFRPE nº 086/2014, que estabelecem normas para a Avaliação de Desempenho Docente para fins de Promoção para a Classe “E”, com denominações de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior.

As disposições contidas na Instrução Normativa nº 001/2014-GR/UFRPE, que estabelece em seu Art. 4º que o **Memorial Descritivo Analítico** deve ser um documento Acadêmico de caráter descritivo, analítico quantitativo e qualitativo, que destaque fatos marcantes e méritos acadêmicos da trajetória do docente, denotando deste modo que o mesmo deve ser um documento autobiográfico que descreva por meio de relatos a trajetória do professor.

A Instrução Normativa nº 001/2014-GR/UFRPE também recomenda que o **Memorial Descritivo Analítico** deve ter a narrativa na primeira pessoa do singular, com o propósito de transformar a trajetória acadêmica-profissional do professor um relato que possibilitará que se visualize com relativa facilidade a relevância dos fatos mais marcantes, com justo e merecido resgate das ações exercidas, as finalidades e os motivos pelos quais foram desenvolvidos.

Este **Memorial Descritivo Analítico** foi organizado, priorizando a ordem cronológica dos acontecimentos, independentemente da importância dos mesmos. Portanto, segue um relato circunstanciado, minucioso e analítico das principais atividades (ensino, pesquisa, extensão e administrativas) realizadas durante minha vida pessoal e profissional. Em uma segunda etapa, o presente memorial relaciona as atividades profissionais e acadêmicas desenvolvidas na minha vida, fazendo, quando apropriado, comentários analíticos.

## INTRODUÇÃO

O presente **Memorial Descritivo Analítico** se inicia com um Relato Circunstanciado e Analítico das Principais Atividades de Formação Acadêmica e Profissionais até a presente data. Descreverei a seguir minha vida desde o nascimento na cidade de Catende, no estado de Pernambuco, até minhas atividades acadêmicas na Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Saliento que apresentarei apenas as atividades que foram possíveis de destacar, através de documentos comprobatórios que seguem em anexo a este **Memorial Descritivo Analítico (de posse do presidente da Comissão)**.

Acredito que por ser um Memorial de cunho acadêmico minhas atividades desenvolvidas antes do ingresso na UFRPE não são tão relevantes, quanto aquelas atividades essencialmente acadêmicas e, portanto, as descreverei de forma sucinta. Desta forma, acredito que não tornarei a leitura deste documento algo pessoal e cansativo, onde daria mais importância as minhas experiências pessoais e de foro íntimo que destacar o real mérito de atingir o ponto mais alto da academia que é o posto de Professor Titular. Acredito que este título deve ser dado para pessoas que realmente tenham ao longo de sua vida acadêmica atingido determinado patamar de destaque em alguma atividade acadêmica dentro desta instituição, quer seja ela de ensino, pesquisa, extensão ou administrativa.

## **PARTE I. RELATO CIRCUNSTANCIADO E ANALÍTICO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DE FORMAÇÃO ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS**

### **1.1. Nascimento**

Nasci em 05 de setembro de 1965 na cidade de Catende, Zona da Mata Sul de Pernambuco, pouco antes das 11:00 horas, pois logo após meu primeiro choro minha mãe se recorda de ter soado o habitual apito da usina Catende. Meu avô paterno, natural da cidade de Canhotinho, se estabeleceu em Catende por ser funcionário da Usina de mesmo nome, onde criou os filhos até seguirem para capital (Recife) por necessidade de cursarem o ensino superior. Minha mãe, Almerly Sartori Coelho, após se formar em Odontologia casou-se com meu pai Manoel Guedes Corrêa Gondim Neto que após ter concluído o curso de Medicina iniciou sua vida profissional na cidade de Floresta, e ao longo de sua trajetória profissional, transferiu-se algumas vezes de cidade, sempre no sentido de aproximar-se da capital, e em sua última parada, antes de chegar ao Recife, estabeleceu-se em Catende, cidade onde meu avô paterno criou sua família. Naquela época, por ser pequena, ele era o único médico na cidade de Catende, fato que forçosamente me fez vir ao mundo pelas mãos do meu próprio pai.



Figura 1. Vista da Usina Catende (Fonte: Menezes, 2014).

Pouco tempo depois, ainda no final da década dos anos 60, meu pai transferiu-se para a capital (Recife), onde cresci, e apesar da distância espacial das origens rurais, confesso que esta ligação sempre se manteve forte na minha vida, o que provavelmente influenciou definitivamente nas minhas escolhas e na minha vida profissional.



Figura 2. Esquerda: Ano de 1966 recém-chegado a cidade do Recife, Direita: infância antes de iniciar os estudos no Educandário Nossa Senhora de Lurdes.

## 1.2. Infância

Apesar de criado em um ambiente urbano, durante minha infância, eu tive o privilégio de desfrutar da companhia de meus avós paternos cujas famílias eram oriundas das cidades de Goiana e Itambé, Zona da Mata Norte de Pernambuco. Assim sempre que possível eu aproveitava as oportunidades para passar minhas férias nos engenhos do meu avô (Antônio José Guedes de Araújo Lima) e de minha avó (Anita Guedes de Araújo Lima) em Itambé e Aliança. Foram tempos de muita alegria e

felicidade. Ansiava pelas férias para poder brincar na bagaceira dos Engenhos, correr montado a cavalo, subir nas árvores, brincar com os animais, tomar banho no rio Capibaribe Mirim, sem o receio de contaminação e ainda saborear as delícias que só minha avó sabia fazer, como baba-de-moça, requeijão, doce-de-batata-doce, doce de laranja, e tantas outras iguarias, que infelizmente hoje não se encontra com facilidade.

Os primeiros passos em relação aos estudos iniciaram no Educandário Nossa Senhora de Lurdes aos cinco anos de idade, na esquina da rua de minha casa (Antenor Navarro) nos Aflitos. Naquela época eu passava os dias jogando bola com os amigos da rua, andando de bicicleta, brincando de esconde-esconde, jogos de bola-de-gude, entre tantas atividades. Na hora de ir para escola era sempre a mesma coisa, dor-de-barriga, dor-de-cabeça, não faltavam desculpas. Nesta época os estudos não me atraíam, só as brincadeiras, ao ponto de meu apelido familiar ser “recuperação”, pois ficava em todas. Era uma aflição só para minha mãe e confesso que se não fosse pela obstinação e perseverança, que são qualidades peculiares das mães, eu confesso que hoje poderia não estar onde me encontro, pelo que, neste momento, eu quero externar os meus mais profundos sentimentos de agradecimentos.



Figura 3. Jogando bola na rua Antenor Navarro no bairro dos Aflitos em Recife.

Ao final da infância, por pressão da minha mãe e, talvez inconscientemente, por começar a perceber que a vida tinha outras prioridades, iniciei o meu inevitável e necessário distanciamento de todas as coisas que mais gostava. Neste tempo meu pai transferiu-se novamente, só que desta vez em sentido inverso, ou seja, da capital Recife para a cidade interiorana de Garanhuns. Mesmo em se tratando de uma cidade do interior, a distância dos parentes, a falta das distrações rurais em meio aos familiares me aproximou mais dos estudos. A partir de então passei a gostar e me dedicar mais as atividades escolares, no ambiente do Colégio Santa Sofia em Garanhuns, obtendo para alegria da minha mãe, a ser um dos alunos com melhor aproveitamento escolar.



Figura 4. Hotel Tavares Correia e Banda do Colégio Santa Sofia de Garanhuns.

Lamentavelmente, decorrido algum tempo a nossa vida se tornou difícil, pois passamos por uma fase bastante conturbada e com elevada dificuldade familiar e econômica, motivada pela separação dos meus pais. Retornamos, minha mãe eu e minha irmã para a cidade do Recife, onde enfrentamos incertezas que nos fizeram passar por fortes “apertos” e, mesmo ainda um garoto, me fez ver que estávamos passando por um momento extremamente crítico e que exigia que nós enxergássemos a vida com olhos e sentimentos mais maduros não próprios de uma criança.





Figura 3. Fazenda Bota-baixo de propriedade de A.J.G. de A. Lima, Juripiranga-PB.

### 1.3. Adolescência

Ao retornar ao Recife passei a estudar no Colégio Damas. O choque foi grande. O ensino na capital não era o mesmo do interior o que acentuou, de certa forma, as dificuldades familiares, pois as sérias dificuldades escolares foram forçosamente



Figura 5. Atividade de coleta de enxame.

incorporadas ao já conturbado cotidiano ambiente familiar. Mas com empenho, superação e muita fé, esperança e com o amparo sempre presente da minha mãe, com o tempo estas adversidades foram paulatinamente superadas. Paralelamente as dificuldades financeiras me levaram ainda adolescente e cursando o segundo grau

a buscar atividades que possibilitassem, de alguma forma, alívio a economia familiar,

levada com tanta dificuldade pela minha mãe. Foi assim que quase sem querer passei a trabalhar com entomologia, pois me tornei um apicultor. Passava os finais de semana trabalhando em um apiário e recebia como remuneração parte das comissões decorrentes das vendas dos méis. Isto certamente me aproximou mais ainda do campo e das ciências agrárias e hoje, creio que não foi por acaso.

Acredito que tudo na vida tem seu tempo, então chegaria o tempo de despertar. Era hora de ver que se não estudasse as perspectivas não seriam boas. De início foi difícil, depois tomei gosto, e passei a me dedicar por gostar e não por obrigação. Os estudos iam evoluindo bem, ao ponto de no segundo ano científico já ter passado no vestibular por experiência, como se falava naquela época, no curso de Engenharia Florestal na Universidade Federal Rural de Pernambuco, que depois seria minha casa. Então, isso



Figura 6. Formatura do Segundo Grau do Colégio Damas em 1993.

me fez perceber com certa convicção de que eu já era capaz e foi com essa dedicação que conclui o terceiro ano do então científico. O empenho foi total e tive como recompensa a aprovação no ano seguinte no vestibular para o Curso de Agronomia na “Rural”, com ótima classificação,

alcançando o que tanto sonhara ao longo do tempo.



#### 1.4. Formação Profissional

No ano seguinte iniciei a Graduação em Agronomia, sob a mesmas dificuldades financeiras, e por essa razão busquei outra atividade com alguma remuneração. Foi assim que me candidatei a seleção e fui aprovado para um estágio na Empresa Municipal de Informática (EMPREL) no horário das 18:00 h às 24:00 h. O curso de Agronomia naquela época ocupava os dois turnos (manhã e tarde). Saía de casa cedo pela manhã e só retornava de madrugada. Era puxado e no final do semestre terminei sendo reprovado na disciplina de Geometria Descritiva, e tomei a decisão de não mais me submeter a estas “ajudas” e então resolvi deixar o estágio na EMPREL e ficar apenas como estudante do curso de Agronomia, mas continuando, agora já como experiente Apicultor. Pouco depois surgiu um concurso público para Agente Administrativo na Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) e me inscrevi. Eram poucas vagas e milhares de candidatos. Não ingressei na UFRPE, naquele momento mas obtive classificação.

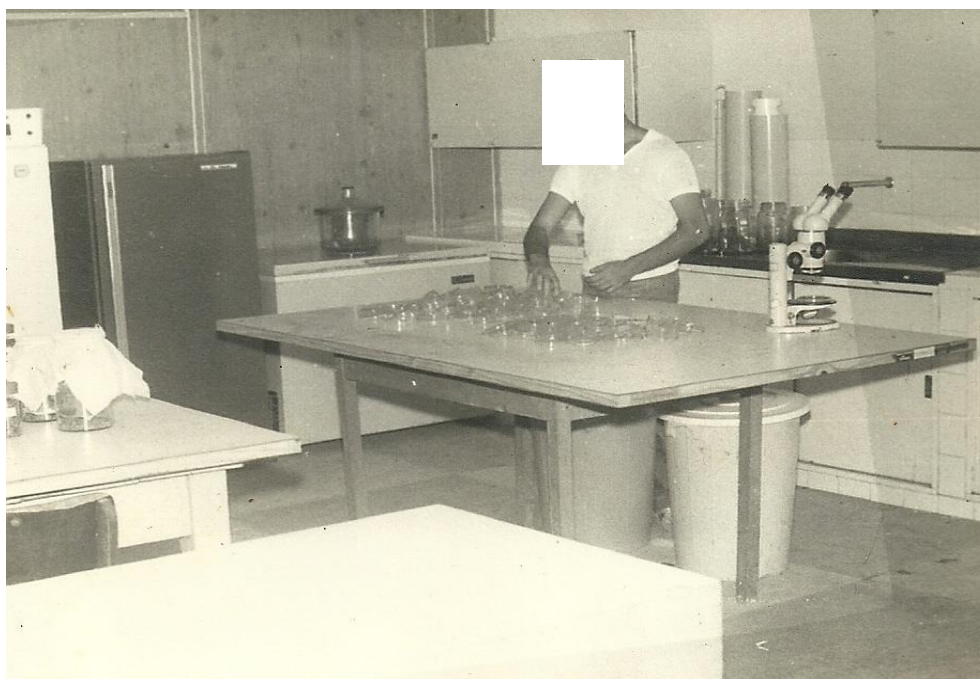


Figura 7. Estagiário do Laboratório de Entomologia da Área de Fitossanidade em 1985 na Universidade Federal Rural de Pernambuco.

A partir de então resolvi investir apenas na minha carreira e busquei estágios na UFRPE. Iniciei como estagiário na Fitopatologia, tendo como orientador, meu tio, Dr. Rildo Sartori Barbosa Coelho. Comecei a conviver então com a academia de forma mais intensa e com pessoas que muito me inspiraram, e de renome nacional, como Rildo Sartori, Maria Menezes e Romero Marinho de Moura (1º professor Titular da UFRPE). Nesta época pude adquirir uma excelente base, aprendendo inúmeras técnicas e práticas que depois da graduação me auxiliaram bastante na minha formação profissional. Contudo, pouco tempo depois o professor Rildo passou a exercer atividades administrativas e suas responsabilidades e tarefas como Diretor do Departamento de Agronomia não permitiam que se dedicasse aos estudantes de Graduação, como sempre foi demonstrado ao longo da sua vida profissional, sendo este fato que, naquela época, proporcionou conhecer o professor Reginaldo Barros, do qual pude me aproximar profissionalmente. Assim, solicitei a ele um estágio na Entomologia Agrícola iniciando, desta forma, a minha carreira como entomologista.

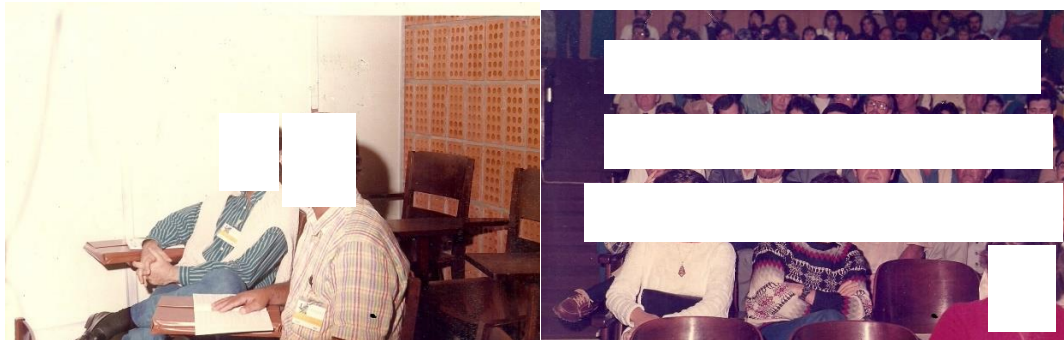


Figura 8. Participação no Congresso Brasileiro de Entomologia, Centenário do Instituto Agrônomo de Campinas em 1986.

### **1.5.Experiência na Empresa Pública**

Ao final do curso de Agronomia, ainda estagiário dos professores Reginaldo Barros e José Vargas de Oliveira fui chamado pelo Conselho Nacional do Petróleo (CNP) para

ocupar o cargo de Agente Administrativo em virtude de minha classificação obtida no concurso realizado na UFRPE. Apesar de faltar apenas um ano da conclusão do curso eu assumi o cargo em virtude das minhas necessidades financeiras, mas não abandonei meu estágio na Entomologia. Os dias para mim passaram a ter mais de 24 horas, pois apesar do curso de Agronomia ser diurno com atividades pela manhã e tarde eu tinha minhas obrigações no CNP durante o horário comercial. Como se não bastasse assumi a chefia do setor de materiais no CNP. Nesta instituição consegui, ao contrário dos meus antecessores, fazer um levantamento de todos os bens patrimoniais de todos os setores do escritório e preparar os termos de responsabilidade para cada um deles, desde a lixeira das salas aos carros do escritório, comportamento minucioso que tem me acompanhado com muita proximidade e intensidade até os dias de hoje. Apesar das inúmeras atividades e responsabilidades no trabalho, na Universidade consegui passar por média em todas as disciplinas do último semestre. Desta forma, ao final do oitavo período do curso de Agronomia consegui alcançar a tão sonhada formatura.



Figura 9. Foto dos concluinte do Curso de Agronomia, segundo período de 1987.

## **1.6.Experiência na Empresa Privada**

Oportuno mencionar que mesmo antes de concluir o curso de Agronomia recebi um convite para trabalhar na Empresa Agropecuária Rio do Meio, de propriedade de alguns empresários pernambucanos, localizada no município de Correntina no Cerrado baiano, divisa com o estado de Goiás. Não pensei duas vezes, pedi exoneração do cargo de Agente Administrativo do CNP e aceitei a proposta, pois pensei bem, refleti e cheguei à conclusão que não valeria a pena passar a vida toda sonhando com um título de nível superior em Agronomia para me acomodar durante o resto de minha vida exercendo uma função, que seguramente não iria me fazer sentir bem como profissional nem como pessoa humana. Convicto desse propósito, resolvi ousar e arriscar tudo, mesmo pagando o preço de estar longe dos amigos e acima de tudo do amparo da família. Nos dias de hoje isto até pode parecer para muitos um ato intempestivo, trocar um emprego com estabilidade no governo Federal por uma aventura em condições, que depois pude perceber eram muito ruins. Ao final do primeiro semestre de 1988 fui então para me submeter as desconhecidas adversidades nas entranhas do sertão da Bahia.

Logo ao chegar na Agropecuária Rio do Meio tive um choque. O acesso a fazenda era pela BR 020 que liga a capital Brasília a cidade de Barreiras na Bahia. A cidade mais próxima e de mais fácil acesso não era a sede do município (Correntina) e sim a cidade de Posse em Goiás, situada naquele estado e a distância de 200 Km da fazenda em que trabalhava. O acesso a Correntina era tão difícil por estrada de terra que jamais cheguei a me deslocar a sede daquele município. Metade do caminho entre a cidade de Posse e a fazenda, acessado pela BR 020, era de estrada de terra batida. Entre o acesso da BR 020 e a propriedade em que trabalhava só havia uma fazenda, ou seja, eu estava a 200Km de qualquer coisa mínima, como televisão, supermercado, médico, qualquer tipo de estabelecimento comercial. Faltava gente até para conversar. E nesse tempo eu pensei



comigo mesmo: Meu Deus o que foi que eu fiz para estar aqui? Confesso que foram dias difíceis.



Figura 10. Gerente da Agropecuária Rio do Meio, Município de Correntina, estado da Bahia (Lote 1 - 200 ha de soja no segundo semestre de 1988).

Permaneci na Agropecuária Rio do Meio durante um ano. Implementei a safra de soja de 1988 em 800 ha dos 5.000 ha da propriedade, desmatei 200 ha para expansão da área de produção, implementei dois Pivôs Centrais de 100 ha cada, incluindo toda a captação de água no Rio do Meio. Os proprietários estavam extremamente satisfeitos com meu trabalho e sobretudo com o incremento de produtividade alcançada naquele ano. Contudo, eu não estava satisfeito, pois tudo que havia sido prometido não fora cumprido. Carteira de trabalho não assinada, participação nos lucros não recebido, péssimas condições de trabalho e salário baixo, portanto resolvi retornar.

Ao voltar ao Recife cheguei à conclusão, naquela época, que havia feito a escolha errada, porém o futuro mostrou que minha atitude tinha sido correta. Deixei de ser

funcionário público federal com estabilidade e salário suficiente para um solteiro sem esposa e filhos para arriscar em uma área de fronteira agrícola e, depois de um ano, voltar a ser um desempregado, mas com um amadurecimento profissional e pessoal que me serviu muito para a minha aminhada nos tempos que vieram depois. Ao chegar a Recife, me submeti a algumas entrevistas, mas para minha angustia e desespero eu não fui bem-sucedido. Foi então que resolvi ligar para meu orientador de Graduação (Professor Reginaldo Barros) para contar sobre minha experiência na Bahia.

### **1.7. MESTRADO**

Poucos dias após minha conversa com o Professor Reginaldo, e ainda angustiado com minha situação, recebi um telefonema da UFRPE com a notícia de que o Professor Antônio Fernando de Souza Leão Veiga (Souza Leão) estava precisando de um profissional para desenvolver um projeto de pesquisa sob sua orientação com uma bolsa de Aperfeiçoamento (CNPq). Não pensei duas vezes e aceitei o convite e nessa hora eu cheguei a agradecer por não ter sido bem-sucedido nas entrevistas. Acredito, sem falsa modéstia, que a minha dedicação, seriedade e empenho com estagiário da Entomologia me credenciaram a ser merecedor deste convite. Ainda estávamos em 1989, quando iniciei meus trabalhos com o Prof. Souza Leão. O projeto envolvia estudos de manejo com o ácaro-verde-da-mandioca (*Mononychellus tanajoa* Bondar). Nunca tinha tido experiência na área de Acarologia. Passei a fazer o trabalho que envolvia coletas de ácaros, montagens em lâminas e classificação. Para tanto, contei com a ajuda do Professor Vargas responsável pela disciplina de Acarologia, no Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade da UFRPE. Cursei esta disciplina como ouvinte com o intuito de receber treinamento para desenvolver as atividades do projeto. Naquela época jamais poderia pensar que aquela situação transformaria definitivamente minha carreira profissional. Foi através desta experiência

que me encantei com a Acarologia, que a partir de então passou a ser minha paixão profissional e principal atividade de pesquisa. Durante minha bolsa de Aperfeiçoamento tive a oportunidade, por solicitação do Professor Souza Leão, enviar ácaros para serem classificados pelo Dr. Gilberto José de Moraes, com quem tive oportunidade mais tarde de aprender muito sobre Acarologia e Taxonomia.

No final de 1989 resolvi me inscrever no processo seletivo para o Mestrado em Fitossanidade na UFRPE. No início do ano seguinte fui selecionado no processo seletivo e em março de 1990, novamente, ingressei como aluno na UFRPE, desta vez na Pós-Graduação. Passei a dedicar-me integralmente e com todo afinco ao curso de Fitossanidade e busquei aproveitar aquela oportunidade dedicando-me da melhor forma possível, creio que com isso, foi possível ser considerado como um aluno com destaque especial. Em seguida, era chegada a hora de escolher o orientador e trabalho de Tese. Naquela época o Professor Vargas era o Coordenador do Curso e talvez em virtude de suas diversas atribuições como professor e Coordenador do PPGF, tenha preferido não me orientar e sim credenciar o Dr. Gilberto José de Moraes no PPGF para tanto. Assim foi feito, e passei pela experiência de cursar a Pós-Graduação em Recife e meu orientador trabalhar na EMBRAPA Jaguariúna em São Paulo. O professor Gilberto naquela época coordenava no Brasil o projeto de “Controle Biológico Clássico do ácaro-verde-da-mandioca (AVM) na África”. O projeto consistia basicamente no levantamento dos inimigos naturais do AVM na América, realização dos estudos biológicos para avaliação do potencial destes agentes para o controle do ácaro e perspectivas de estabelecimento destes agentes na África. Portanto, ficou estabelecido que eu executaria minha Dissertação conduzindo um experimento de dinâmica populacional de ácaros em um campo de mandioca na Estação de Itapirema (IPA) e estudos biológicos de laboratório com o predador *Neoseiulus*

*anonymus*. Iniciei meus trabalhos de campo já no primeiro semestre do curso, paralelamente as disciplinas, algo incomum naquela época.



Figura 11. Campo de mandioca onde realizei meu trabalho de Dissertação na Estação de Itapirema (IPA) em Goiana, PE.

O curso de Mestrado naquela época tinha até quatro anos de duração, e as disciplinas eram cursadas em três semestres. Ao final do terceiro semestre eu já havia cursado as disciplinas e terminado o experimento de campo. Então, iniciei os trabalhos de laboratório que foram concluídos no semestre seguinte. Durante este período tive a oportunidade de realizar dois treinamentos em Taxonomia com o Dr. Gilberto José de Moraes na EMBRAPA Jaguariúna, São Paulo. Naquela época não havia tanta disponibilidade de recursos como hoje em dia, e assim tive de custear, com recursos próprios, grande parte das despesas de passagem e alimentação nos dois períodos de 15



dias que passei na EMBRAPA Jaguariúna para aprender Taxonomia de Phytoseiidae e identificar as centenas de lâminas montadas ao longo do trabalho de Tese. Neste processo descobri a vocação para a Taxonomia. Da primeira vez que cheguei a Jaguariúna o Dr. Gilberto me esperava na rodoviária, era um dia de domingo à noite, mas para a minha surpresa ele estava trabalhando na EMBRAPA. Se ausentou um pouco apenas para me buscar, e logo em seguida retornou para a EMBRAPA. Ele estava fazendo um projeto e relatório de pesquisa e me deixou na biblioteca. Eu cansado da viagem logo pedi para ir para o carro e fui dormir. Ele só saiu da EMBRAPA na madrugada da segunda. Percebi logo que ele era uma pessoa diferente e incansável. No dia seguinte ele me levou para o trabalho e iniciei meu treinamento. No final do dia ele pegou um microscópio da EMBRAPA e levou para casa. Depois do jantar continuávamos as identificações. Eu cada vez mais apaixonado pela taxonomia de ácaros. Estive em Jaguariúna mais uma vez também para treinamento em Phytoseiidae. No final já conseguia “olhar” para os ácaros e dizer qual gênero e espécie, com certa facilidade.

No segundo semestre de 1991 eu terminaria todos os créditos e os experimentos da Dissertação. Foi quando o Dr. José Neri da Silva Junior se aposentou e sua vaga foi aberta não para a Fitopatologia, mais sim para Entomologia, pois naquela época havia mais professores de Fitopatologia que Entomologista na Área de Fitossanidade, que era constituída pelas sub-áreas de Fitopatologia e Entomologia. Mesmo sem o Mestrado concluído resolvi me inscrever. Portanto, solicitei ao professor José Vargas e Reginaldo Barros que supervisionavam meus trabalhos na UFRPE uma redução parcial das minhas atividades para me preparar para o concurso. Preparei todas as aulas e apresentações, naquela época computador era coisa rara, no máximo um 364 e Datashow nem pensar. As aulas eram dadas no quadro negro e em retroprojeter. Elaborei todas as transparências e me preparei. Em dezembro de 1991 o concurso se realizou. O sorteio do ponto da prova

escrita foi Controle Químico. Fiz uma excelente prova e me destaquei dentre os demais concorrentes. No segundo sorteio o ponto foi Manejo Integrado de Pragas. Durante o curso do Mestrado nós ministrávamos aulas na Graduação na disciplina de Estágio Docência e foi este ponto que eu ministrei na disciplina de Pragas das Plantas Cultivadas. Portanto, meu desempenho foi considerado muito bom novamente. Restava apenas a prova de títulos na qual eu não poderia me sair melhor que alguns concorrentes, como o colega Edmilson Jacinto Marques, que já era pesquisador do PLANALSUCAR. Contudo, no computo geral fiquei com a maior média pelo desempenho nas provas escrita e didática e fui aprovado em primeiro lugar.

Após a realização e aprovação no concurso continuei as atividades no Mestrado em Fitossanidade e no início de 1992 o presidente da República, o senhor Fernando Collor de Melo, baixou uma medida provisória que proibia a contratação de funcionários públicos. Isto causou um atraso nas contratações e só em agosto de 1992 fui nomeado, depois de 9 meses da aprovação no concurso. Aproveitei este período para adiantar minha Dissertação e já como professor Auxiliar, primeira categoria da carreira do Magistério Superior, defendi minha Dissertação em dezembro de 1992.

A partir de então me dediquei integralmente ao ensino de graduação, inicialmente responsável pela disciplina de Métodos de Controle de Pragas, a qual ministrei até meu afastamento para o Doutorado no início de 1997. Portanto, nos primeiros anos de minhas atividades atuei basicamente como professor de Graduação não tendo até então contribuído muito nas atividades de pesquisa. Foram tempo gratificantes, pois naquela época a UFRPE dispunha de uma área relativamente grande para atividades de ensino no campo (aulas práticas). Não faltavam plantios de cana-de-açúcar, feijão, milho, hortaliças e fruteiras para a realização de práticas, embora os laboratórios não estivessem tão bem equipados como hoje em dia. Neste período havia mais tempo para o estudo e preparo das aulas, assim como

para o aprendizado básico da Entomologia que mais tarde serviria muito como bagagem e base para a elaboração de projetos e realização das pesquisas.

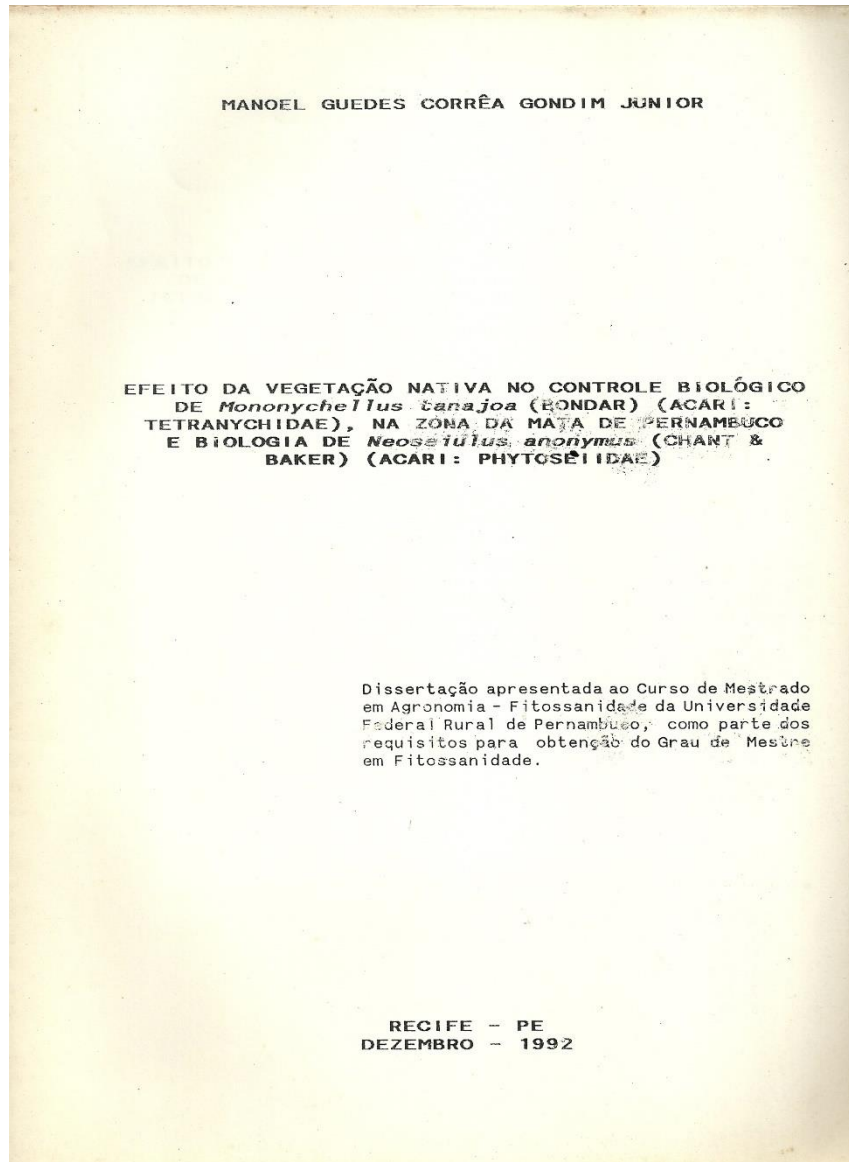


Figura 12. Dissertação de Mestrado intitulada “Efeito da vegetação nativa no controle biológico de *Mononychellus tanajoa* (Bondar) (Acari: Tetranychidae), na Zona da Mata de Pernambuco e biologia de *Neoseiulus anonymus* (Chant & Baker) (Acari: Phytoseiidae)”.

## 1.8. DOUTORADO

Em 1996, já casado fui pai pela primeira vez. Veio ao mundo Ana Beatriz Vinesof Guedes Gondim. Minha primeira filha muito desejada e amada.



Figura 13. Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior no batizado de Ana Beatriz Vinesof Guedes Gondim.

Vi então que era preciso continuar progredindo na minha carreira e o passo seguinte seria a inevitável e necessária realização do Doutorado. Falei com o Professor Souza Leão e solicitei uma indicação para a realização do Doutorado na Universidade Federal do Paraná em 1996. Contudo, não obtive sucesso. Neste mesmo ano recebi a notícia de que meu orientador do mestrado, Dr. Gilberto José de Moraes, havia deixado a EMBRAPA e prestado concurso e ingressado no corpo docente da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ/USP). Vi que era a oportunidade de continuar com meus estudos na área de Acarologia, tendo ele como meu orientador e justamente na ESALQ, instituição que naquela época despontava como o melhor centro de ensino em Entomologia Aplicada.

Não pensei duas vezes e telefonei para o Dr. Gilberto José de Moraes. Solicitei a ele a oportunidade de me inscrever na Pós-Graduação em Entomologia sob a orientação dele que concordou imediatamente. Me inscrevi e no final de 1996 recebi a notícia de que fui aprovado. Então, tentei conseguir meu afastamento em uma época difícil, pois dos quatro professores de Entomologia do Departamento de Agronomia dois estavam afastados para Pós-Graduação (Prof. Vargas e Prof. Reginaldo), apesar disto não desisti. Falei como Professor Souza Leão, já no Departamento de Biologia, que aceitou se responsabilizar por minhas turmas de Métodos de Controle de Pragas, enquanto os professores Reginaldo e Vargas não retornassem, pelo que expressei os meus sinceros agradecimentos ao Prof. Souza Leão. Assim, em fevereiro de 2007 me transferei juntamente com a família para Piracicaba para realizar meu Doutorado e alcançar mais uma etapa na minha vida.

Assim que cheguei em Piracicaba me instalei e depois de um mês trouxe e passei a conviver com a família residindo em São Paulo. No início me dediquei às disciplinas e em um ano já havia concluído todas as seis disciplinas obrigatórias e mais duas que foram exigidas pelo PPGE-ESALQ, devido meu Mestrado ter sido realizado em Fitossanidade. Fui aprovado em todas com conceito máximo (“A”). Neste mesmo período conversei com meu orientador para elaborar meu trabalho de Tese. Então começaram os problemas. O Dr. Gilberto sugeriu que eu realizasse minha tese com uma ferramenta nova para época, biologia molecular, e realizasse parte de minha Tese na França. Contudo, eu me neguei a fazê-lo e isto gerou alguns atritos e estresse na nossa relação. Eu havia planejado meu Doutorado em Piracicaba com a orientação do Dr. Gilberto, pois vislumbrei nesta chance a oportunidade de intensificar meu treinamento em Taxonomia clássica, mas não com ferramentas moleculares. Eu sabia naquela época que se tivesse treinamento nesta área pouca serventia isto promoveria, pois, conhecendo a UFRPE, sua infraestrutura e recursos disponíveis eu pouco poderia fazer após meu regresso. Acreditava naquela época que se eu

tivesse um treinamento em Taxonomia Clássica de ácaros eu não dependeria de outras pessoas para realizar meus trabalhos em Recife. Além disso, o Brasil tinha dois expoentes e referências em Taxonomia de Ácaros no Brasil e no Mundo que eram os professores Gilberto José de Moraes e Carlos H. W. Flechtmann, contudo no Nordeste do Brasil naquela época não existia porofissional com treinamento e infraestrutura suficiente para classificar e identificar ácaros que viessem servir de base para o desenvolvimento de pesquisas aplicadas. Depois de muita discussão, e sei que com alguma insatisfação, o Dr. Gilberto concordou que eu realizasse meu trabalho de Tese no Brasil com um treinamento em Taxonomia Clássica. Já no final de 2007 iniciei minhas coletas de ácaros no estado de São Paulo (Piracicaba e Cananeia). O trabalho foi realizado com palmeiras por minha sugestão e depois realizei duas coletas no estado de Pernambuco. Dentro de um ano eu já havia coletado e classificado todos os ácaros do trabalho e iniciei a redação dos artigos. Como havia tempo sobrando eu desenvolvi mais dois trabalhos com biologia de ácaros. Ao final do terceiro ano (36 meses) eu já havia terminado de redigir minha Tese e escrito dois artigos já enviados para publicação. Contudo, a UFRPE havia me liberado por 42 meses, então perguntei ao meu orientador se ele queria que eu permanecesse em Piracicaba realizando mais algum trabalho para incluir na minha Tese e ele disse que não, talvez por entender que eu poderia ser mais útil voltando para Recife onde poderia realizar pesquisas inclusive em parceria com a ESALQ, fato que posteriormente se tornou bastante sólido e muito frequente. Assim, no início do ano 2000, imprimi a Tese com data de defesa para agosto de 2000 e deixei os exemplares como meu amigo de turma e de orientação Maurício Sérgio Zacarias e retornei ao Recife, voltando a Piracicaba em agosto para defender a Tese.

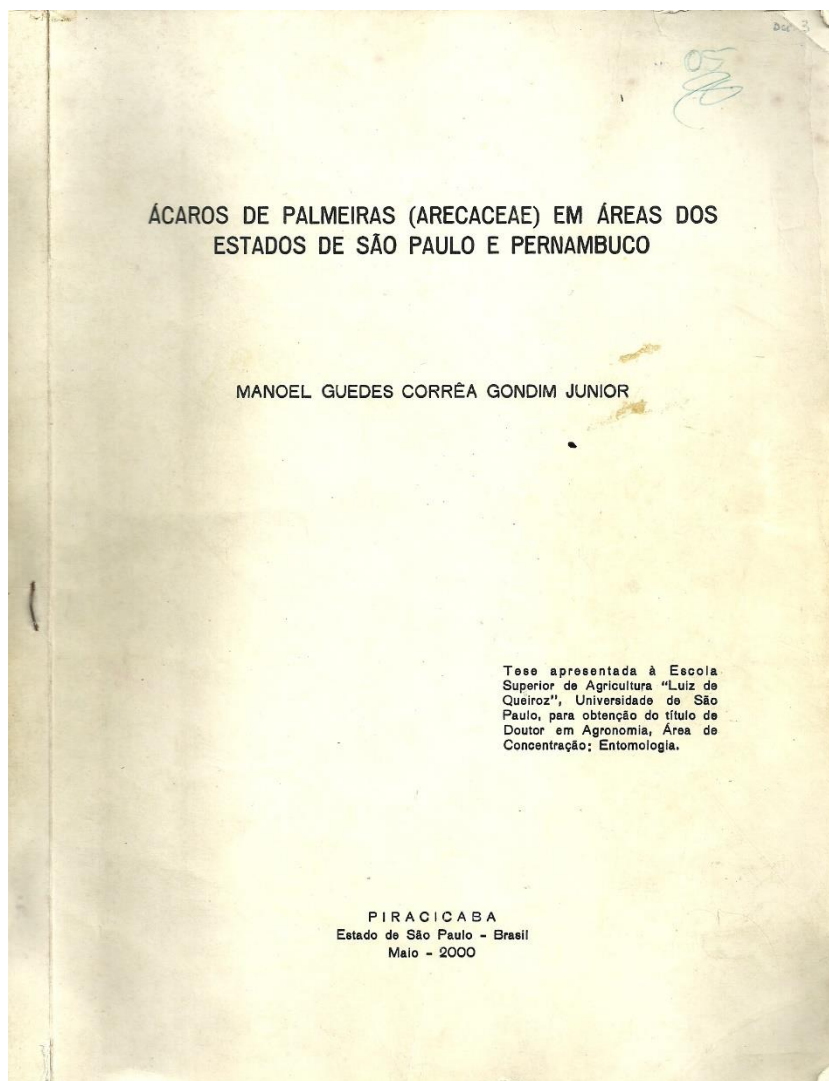


Figura 14. Tese de Doutorado intitulada “**Ácaros de palmeiras (Arecaceae) em áreas dos estados de São Paulo e Pernambuco**”.

Pouco tempo após minha chegada ao Recife nasceu minha segunda paixão e razão de existir. Veio ao mundo Ana Luiza Vinesof Guedes Gondim (Lú) amada da mesma forma como a primeira. Finalmente restabelecido em Recife com a família, desta vez em outro bairro (Tamarineira) me dediquei ao máximo no trabalho, sabedor que a partir de então minhas atribuições na UFRPE aumentariam, assim como a responsabilidade. Procurei o Professor Reginaldo, Coordenador do PPGF, que me recebeu dizendo que havia sido deliberado pelo CCD da Fitossanidade a sala da antiga Coordenação de

Agronomia no térreo do edifício Otávio Gomes para instalação de um laboratório exclusivo para mim. Fiquei muito contente e aguardei que a UFRPE dispusesse de algum recurso para adequar a sala, pois a mesma era constituída apenas de quatro paredes e o piso era de lajotas de cimento. Ou seja, sem condição de funcionamento e sem qualquer equipamento instalado.

Ao mesmo tempo fui informado pelo professor Reginaldo que eu seria responsável pela disciplina de Taxonomia de Insetos e seria credenciado no PPGF. Fiquei muito contente com a notícia do credenciamento e ao mesmo tempo desesperado, pois como poderia oferecer uma disciplina de Taxonomia de Insetos sem microscópios estereoscópicos e uma coleção de insetos, digo qualquer inseto. Vi então que eu teria de montar o laboratório, preparar a disciplina sem nenhuma ajuda da instituição. Acredito que naquela época eu pensei que o professor Reginaldo fez isto para testar-me, hoje eu reconheço que tal decisão foi motivada pela forte necessidade de preencher uma lacuna que o Programa necessitava. Então, peguei alguns livros textos de Taxonomia e comecei a estudar e preparar as aulas. Ao mesmo tempo fui ao depósito de materiais da UFRPE e reuni vários birôs velhos, armários sem serventia e microscópios e estereomicroscópios quebrados e comecei a limpá-los e a tentar consertá-los. Estavam todos sem fonte luminosa ou estavam quebrados, imundos e tomados por fungos e muitos sem colimação. Comecei então colocando cerâmica no laboratório com recursos próprios, uma caixa de ar condicionado e uma pia com um ponto de água no laboratório. Foi então que o professor Reginaldo me conseguiu uma ajuda de custo no valor de R\$ 200,00 reais com a qual mandei recondicionar o compressor de um ar condicionado para o laboratório e o concerto da resistência de uma estufa. De qualquer forma foi um pontapé, pequeno mais muito importante naquele momento inicial. Montada uma pequena e modesta infraestrutura era hora de conseguir



peçoal – estudantes de graduação e pós-graduação para trabalhar. Falei com o laboratorista Adelmo que me recomendou dois estudantes de Graduação, moradores da casa-do-estudante que ficava atrás do edifício Otávio Gomes. Tratava-se de Geraldo José Nascimento de Vasconcelos e Frenando Rodrigues da Silva hoje professor da Universidade Federal do Amazonas e Pós-Doc na Universidade de Amsterdan, respectivamente.



Figura 13. Minha segunda filha Ana Luiza Vinesof Guedes Gondim.



Figura 13. Laboratório de Acarologia. Frenando Rodrigues da Silva, Geraldo José Nascimento de Vasconcelos e M.G.C. Gondim Jr (esquerda para direita).

Estes jovens estudantes foram meus orientados por cinco anos na Graduação do curso de Agronomia e me surpreenderam. Jamais tive orientados tão dedicados, responsáveis e éticos com eles. Muito do que foi construído no laboratório deve-se a participação destes excelentes profissionais.

No início de 2001 iniciei minha participação junto ao Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade, ministrando a disciplina de Taxonomia de Insetos e já recebendo dois orientados de Mestrado: Daisi G. F. Barbosa e Walter Santos Evangelista Junior, hoje professor da UFRPE (UAST). Atuei como professor no PPGF até final de 2003, quando ocorreu a necessária e inevitável divisão do PPGF em dois programas, sendo um em

Fitopatologia e outro em Entomologia. O Coordenador do PPGF, Professor Reginaldo Barros, foi quem elaborou o APCN da CAPES para a criação do PPGEA e naturalmente seria o Coordenador, contudo no final de 2003 ele foi eleito Vice-Reitor da UFRPE e coube a mim ser o primeiro Coordenador do PPGEA no início de 2004, assumindo este cargo nos 4 anos seguintes. No início éramos apenas 5 professores de entomologia da Fitossanidade, estando o professor Jorge Braz Torres afastado para doutoramento, e mais três professores externos da Agronomia, sendo 2 da UFRPE e um da UFES.



Figura 14. Professores José Vargas de Oliveira, Manoel G. C. Gondim Jr., Reginaldo Barros, Jorge Braz Torres e Edmilson Jacinto Marques (da esquerda para a direita).



Ao final de 2003 minha dedicação era total a Universidade e simultaneamente os problemas familiares se acentuaram. Minha falta de tempo para com a família, entre outros fatores, culminou com minha separação, o que motivou, tempos depois a constituição de nova família. Dessa nova união com Maria Josilene de Souza a qual carinhosamente chamo de “Leninha” nasceu Giovanna de Sousa Guedes Gondim, minha terceira filha tão amada quanto as primeiras. Depois desse período de sofrimento e aprendizado, a despeito de entender que a UFRPE foi e sempre será um espaço muito importante para mim, eu passei a valorizar e aproveitar mais a saudável convivência com a minha família.



Figura 15. Minha filha Giovanna de Sousa Guedes Gondim, Pitimbu, Paraíba.

No início de 2004 assumi efetivamente a Coordenação do recém criado programa de Pós-Graduação em Entomologia Agrícola (PPGEA) e a frente da Coordenação estabeleci como principais metas lutar pelo aumento do quadro docente do PPGEA e

conseguir bolsa para todos os alunos. Como era representante no CTA da Agronomia consegui sensibilizar os membros daquele colegiado da necessidade de conseguir uma vaga para aumentarmos o número de docentes. Ao longo do mandato sensibilizei o grupo da necessidade de solicitarmos bolsas as mais diversas agências de fomento para os alunos e fazermos o máximo junto a PRPPG neste mesmo sentido. Permaneci como Coordenador até março de 2008, quando assumiu o cargo o mais novo do PPGEA, o Professor Herbert Álvaro Abreu de Siqueira que foi contratado durante minha gestão. Ao final do meu mandato o curso já possuía 40 discentes, todos com bolsa, e mais uma contratação. Estas foram as maiores contribuições que deixei no PPGEA como coordenador. Após a Coordenação passei a me dedicar integralmente as minhas atividades de aula e de pesquisa, pilares importantes para melhorar a minha infraestrutura de laboratório e, por consequência passei a dispendar mais tempo com os meus orientados da Graduação e da Pós-Graduação.



Figura 16. Reunião do projeto “**Controle Biológico Clássico do Ácaro-vermelho-do- tomateiro *Tetranychus evansi*) na África**” realizado na UFRPE.

Decorrido meses após o meu retorno do Doutorado fui contatado pelo meu orientador (Dr. Gilberto José de Moraes) para colaborar em alguns projetos de pesquisa, iniciando a participação no projeto de “**Controle Biológico Clássico do Ácaro-vermelho-do- tomateiro *Tetranychus evansi*) na África**”. Neste projeto recebi o aluno de Doutorado, Komi Kuoma Mokpokpo Fiaboe de Togo (África) co-orientado pelo Dr. Gilberto José de Moraes. Este aluno permaneceu por dois anos em Recife sob minha supervisão e realizamos levantamento de ácaros em tomateiro no Nordeste do Brasil. Em seguida, fui novamente convidado pelo Dr. Gilberto a receber outro aluno de doutorado, (Emilie Lawson-Balagbo) também de Togo para realização de pesquisas integrantes do projeto de pesquisa intitulado “**Controle Biológico Clássico do ácaro-da-necrose-do-coqueiro *Aceria guerreronis* Keifer**”.



Figura 17. Viagem de coleta de ácaros para o projeto “Controle Biológico Clássico do ácaro-da-necrose-do-coqueiro *Aceria guerreronis* Keifer”. (E. Lawson-Balagbo, F.R. da Silva e M. G. C. Gondim Jr., da esquerda para direita).





Figura 17. Laboratório de Taxonomia de Ácaros no Térreo do Edifício Otávio Gomes no Departamento de Agronomia da UFRPE.

Paralelamente a estes projetos, entendi ser necessário submeter projetos de pesquisa à agências de fomento, como forma de conseguir recursos destinados a equipar e melhorar os laboratórios de Acarologia sob a minha coordenação, como o Laboratório de Taxonomia de Ácaros e Laboratório de Bioecologia de Ácaros. Desde 2004 submeti e foram aprovados 5 (cinco) projetos de Editais Universais do CNPq (2005, 2007, 2009, 2011 e 2012), um junto ao Edital Jovem Pesquisador do CNPq (2008), Edital Pró-Equipamentos Individualmente na CAPES (2008), Edital Pró-Doc na CAPES (2005), Edital PNPd/CAPES/2011 (duas cotas de bolsas), Dois editais de Projetos de Apoio a Pesquisa da FACEPE (APQ/2008 e APQ/2012). Também foram captados recursos junto as instituições de fomento para realização de eventos como o XII International Congresso f

Acarology (2010) onde foram captados recursos junto a FACEPE, CAPES e CNPq e captado recursos também para os Simpósios de Entomologia Agrícola (SENA) promovido pelo PPGEA na UFRPE junto a CAPES.



Figura 18. Atividades de rotina no Laboratório de Bioecologia de Ácaros no Térreo do Edifício Otávio Gomes no Departamento de Agronomia da UFRPE.

Com o desenvolvimento das atividades de pesquisa, incluindo trabalhos de levantamento de ácaros em diversas famílias de plantas, sobretudo Arecaceae e Solanaceae, e principalmente em fruteiras como aceroleira, bananeira, cajueiro, mamoeiro, videira, além de ácaros em grãos armazenados tive a oportunidade de reunir milhares de lâminas com ácaros. Atualmente, como resultado destes trabalhos pude recolher e classificar em uma coleção, prioritariamente agrícola, aproximadamente 200.000 espécimes de ácaros



reunidos na Coleção no Laboratório de Acarologia do Departamento de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Talvez este tenha sido um dos maiores legados que deixarei para a UFRPE. Além deste material, estão depositados na coleção tipos de aproximadamente 50 novos gêneros e espécies que descrevi ao longo de minha carreira, nestes últimos 15 anos.



Figura 19. Foto dos participantes do XIII International Congresso of Acarology realizado em agosto de 2010 no Recife Palace Hotel.

Ao longo de minha carreira também contribuí na organização de eventos ligados a Entomologia e a Acarologia. Ainda como estudante de Pós-Graduação em 1991 participei das comissões organizadoras do XIII Congresso Brasileiro de Entomologia e mais tarde já como professor do PPGEA do XXI Congresso Brasileiro de Entomologia também realizado em Recife em 2006. Com o aumento do número de acarologistas no Brasil, a partir de 2006 foram iniciados as realizações dos eventos nacionais de acarologia com a

realização do I Simpósio Brasileiro de Acarologia (SIBAC) realizado em Viçosa, do qual participei da comissão organizadora. Contudo, foi durante o primeiro SIBAC que ocorreu a congregação das maiores autoridades em acarologia em Viçosa, Brasil. Quando foi decidido que a organização do Congresso Internacional de Acarologia seria realizado no Brasil, todos elegeram por aclamação o Dr. Gilberto José de Moraes como presidente que aceitou com uma condição: O Congresso seria realizado em Recife, ou seja, desde que eu estivesse na linha de frete. A proposta foi aceita e levada ao International Congress of Acarology (ICA) realizado em Amsterdan, sendo aceita a proposta do Brasil em detrimento da proposta feita pelo Japão. Dediquei-me totalmente a organização do evento que foi um sucesso de público, organização e científico.

Hoje, após 16 anos da conclusão do doutorado acredito ter construído uma carreira sólida, e se não de destaque na minha instituição e no meio acarológico, pelo menos em condições de pleitear minha promoção para o cargo de professor titular. Reconheço que meu currículo ainda possui espaço para se tornar mais robusto, mas adianto que atualmente publiquei 01 livro, 03 capítulos de livro, 125 artigos publicados em periódicos predominantemente internacionais classificados como “A” junto ao Qualis CAPES, mais de 150 resumos publicados em eventos nacionais e internacionais, 30 orientações concluídas de Mestrado, sendo 13 como orientador principal, 15 orientações concluídas de Doutorado, sendo 11 como orientador principal, mais de vinte orientações de graduação concluídas com bolsas, participação em diversos eventos nacionais com a apresentação de mais de 20 palestras nestes eventos. Sei que não é muito, mas me orgulho muito da qualidade do material humano que tenho formado nos últimos 16 anos de trabalho.

Apesar de atingir o ápice de minha carreira como docente ainda relativamente novo (50 anos) acredito que ainda poderei, de acordo com legislação atual, continuar contribuindo para a UFRPE ainda por muito tempo (25 anos). É natural que ao longo do

tempo temo não conseguir me manter atualizado, e com a mesma disposição, mas espero ter o discernimento e a sabedoria de sair com dignidade pela mesma porta que entrei, ou seja, a porta da frente desta instituição, na ocasião correta.

Ao longo dos anos, pude constatar através de comentários jocosos de alguns colegas, que a Acarologia era menos importante que outras áreas do conhecimento, contudo tentei levar minhas pesquisas, e meu objeto de estudo com decência, dedicação e seriedade, sem me esconder em comentários infelizes ou talvez de invejosos e medíocres que acham mais fácil menosprezar ou outros que se dedicar e demonstrar competência.

Assim, encerro esta parte de meu memorial com a certeza do dever cumprido, ter levado ao fim os compromissos assumidos com muita seriedade, honestidade e dignidade assim de tudo.

## **PARTE II. RELAÇÃO DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS**

### **2.1. FORMAÇÃO ACADÊMICA**

- Graduação em Engenharia Agrônoma.  
Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Pernambuco, Brasil.  
Bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- Mestrado em Entomologia Agrícola.  
Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Pernambuco, Brasil.  
Título: EFEITO DA VEGETAÇÃO NATIVA NO CONTROLE BIOLÓGICO DE *Mononychellus tanajoa* (BONDAR) (Acari: Tetranychidae) NA ZONA DA MATA DE PERNAMBUCO E BIOLOGIA DE *Neoseiulus anonyms* (CHANT & BAKER) (ACARI: PHYTOSEIIDAE), Ano de obtenção: 1992.  
Orientador: GILBERTO JOSÉ DE MORAES.  
Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).
- Doutorado em Entomologia.  
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil  
Título: ÁCAROS DE PALMEIRAS (ARECACEAE) EM ÁREAS DE SÃO PAULO E PERNAMBUCO, Ano de obtenção: 2000.  
Orientador: GILBERTO JOSÉ DE MORAES.  
Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

## 2.2. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

- Ministério das Minas e Energia.  
Conselho Nacional do Petróleo (CNP), Recife, Pernambuco, Brasil. 1987-1988.  
**Agente Administrativo. Chefe do Setor de Materiais.**
- Setor Privado.  
Agropecuária Rio do Meio – AGRORM. Correntina, Bahia, Brasil. 1988-1889.  
**Gerente**, Carga Horária 40 horas semanais.
- Ministério da Educação.  
Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil. 1992 – Atual.  
**Professor Associado IV**, Carga Horária: 40 horas; Regime: Dedicção Exclusiva.
- Ministério da Ciência e Tecnologia.  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
**Pesquisador II** – 2002-2013.  
**Pesquisador I** – 2014-Atual.

## 2.3. ATIVIDADES DE ENSINO

- **Curso de Agronomia**

Disciplinas Ministradas:

Métodos de Controle de Pragas das Plantas Cultivadas. 08/1992 – 12/1996.

Manejo Integrado de Pragas. 08/2000 – Atual.

Entomologia Aplicada a Agronomia. 01/2015 – Atual.

Acarologia Geral. 02/2015 – Atual.

- **Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade**

Disciplinas Ministradas:

Taxonomia de Insetos. 03/2001 – 12/2003.

- **Programa de Pós-Graduação em Entomologia Agrícola**

Disciplinas Ministradas:

Taxonomia de Insetos. 03/2004 – 08/2013.

Acarologia Agrícola. 03/2016 – Atual.

Taxonomia de Ácaros Plantícolas. 03/2004 – Atual.

## **2.4. ATIVIDADES DE PESQUISA**

- **PROJETOS DE PESQUISA**

- **Diversidade de Ácaros em Fruteiras Tropicais: 2000 – Atual.**

**Objetivos:** Este projeto visa estudar a diversidade de espécies de ácaros em fruteiras tropicais; a bioecologia das espécies mais importantes; e a ação de acaricidas sobre estes ácaros. As espécies novas serão descritas para a ciência, sobretudo aquelas das famílias Eriophyidae, Phytoptidae, Diptilomipidae e Phytoseiidae.

**Situação:** Em andamento.

**Alunos envolvidos:** Graduação (12); Especialização (0); Mestrado acadêmico (17); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (10); Pós-Doutorado (4), Pesquisadores de outras instituições (6).

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável), Alberto Belo Esteves Filho, Anibal Ramadan de Oliveira, Aleuny Coutinho Reis, André Silva Guimarães Souza, Andreia Serra Galvão, Carlos H.W. Flechtmann, Cleiton Araújo Domingos, Daisi Glória Farias Barbosa, Daniela Duarte Monteiro Rezende, Davi Ferreira de Amorim, Debora Barbosa de Lima, Denise Navia, Elisângela Gomes Fidelis, Erika Pessoa Japhyassu Britto, Fábio Aquino de Albuquerque, Fernanda Helena Nascimento de Andrade, Fernando Rodrigues da Silva, Geraldo José Nascimento de Vasconcelos, Gilberto José de Moraes, Girleide Vieira de França, Hilda

Maria de Brito, Izabel Vieira de Souza, Jackson Silva de Souza, José Wagner da Silva Melo, Josilene Maria de Sousa, Late Mimi Lawson-Balagbo, Peter Schausberg, Rachid Hanna, Rodrigo Cesar Flores Ferreira, Rodrigo Soares Barreto, Suerda Willma Jacome, Tatiane Martins, Vanessa Farias Barbosa, Vaneska Barbosa Monteiro.

**Financiador** (es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado de Pernambuco (FACEPE).

- **Aspectos biológicos de *Euphalerus clitoriae* (Hemiptera: Sternorrhyncha) associado ao sombreiro *Clitoriae fairchildiana* G. DON (Fabaceae) e levantamento de seus inimigos naturais. 2002– 2007.**

**Objetivos:** O objetivo deste projeto é estudar aspectos bioecológicos de *Euphalerus clitoriae* (Hemiptera: Sternorrhyncha) associado ao sombreiro *Clitoriae fairchildiana* G. DON (Fabaceae) e levantamento de seus inimigos naturais.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (0), Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Geraldo José Nascimento de Vasconcelos e Reginal Barros.

- **Aspectos bioecológicos da traça-das-flores-e-frutos-novos-do-coqueiro *Hyalospila ptychis* Dyar, 1919. 2002– Atual.**

**Objetivos:** O objetivo deste projeto é estudar aspectos bioecológicos da traça -do-coqueiro e suas interações com os ácaros que concorrem por espaço e alimento no perianto dos frutos.

**Situação:** Em andamento.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (0), Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Suerda Wilna Jacome, Antônio Paz Almeida Filho.

**Financiador (es):** Sem financiamento.

- **Estudos bioecológicos para o controle do ácaro vermelho do tomateiro *Tetranychus evansi* (Baker and Pritchard). 2002 – 2009.**

**Objetivos:** Este projeto visa fazer um levantamento dos inimigos naturais do ácaro-vermelho-do-tomateiro *Tetranychus evansi* em solanáceas nativas no Nordeste do Brasil, estudar aspectos bioecológicos destes ácaros em laboratório e avaliar quais espécies apresentam maior potencial para introdução no continente africano para controle de *T. evansi*.

**Situação:** Encerrado.

**Alunos envolvidos:** Graduação (5); Especialização (0); Mestrado Acadêmico (0); Doutorado (2); Pesquisadores de outras instituições: (3).

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Alexsandra Alves Rosa, Ana Elizabete Lopes Ribeiro, Callistus Kelly Paul Okach Ogol, Erika Pessoa Japhyassu Britto, Fernando Rodrigues da Silva, Gilberto José de Moraes, Ítalo Rangel Soares Fernandes, Komi Kuoma Mokpokpo Fiaboe, Markus Knapp, Roberta Cavalcanti Costa.

**Financiador:** International Center Of Insect Physiology And Ecology (ICIPE).

- **Distribuição espacial e estratégias de dispersão de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro. 2004 – Atual.**

**Descrição:** Este projeto visa estudar a diversidade de espécies de ácaros em coqueiro;

a bioecologia das espécies mais importantes; e a ação de acaricidas sobre estes ácaros. As espécies novas serão descritas para a ciência, sobretudo aquelas das famílias Eriophyidae, Phytoptidae, Diptilomipidae e Phytoseiidae.

**Situação:** Em andamento.

**Alunos envolvidos:** Graduação (9); Especialização (0); Mestrado acadêmico (8); Doutorado (6).

**Integrantes:** Anibal Ramadan de Oliveira, Aleuny Coutinho Reis, André Silva Guimarães Souza, Andreia Serra Galvão, Carlos H.W. Flechtmann, Cleiton Araújo Domingos, Daniela Duarte Monteiro Rezende, Davi Ferreira de Amorim, Debora Barbosa de Lima, Denise Navia, Fernando Rodrigues da Silva, Gilberto José de Moraes, Girleide Vieira de França, Izabel Vieira de Souza, Jackson Silva de Souza, José Wagner da Silva Melo, Late Mimi Lawson-Balagbo, Peter Schausberg, Rachid Hanna, Vanessa Farias Barbosa, Vaneska Barbosa Monteiro.

**Financiador:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE) e International Institute of Tropical Agriculture (IITA).

○ **Controle de *Aceria guerreronis* com ácaros predadores. 2005– 2007.**

- RESUMO – Este relatório apresenta os resultados dos estudos sobre os ácaros predadores de *Aceria guerreronis* nos estados do Nordeste do Brasil e Pará. Foram realizadas coletas de frutos na planta e no solo (abortados), folíolos e inflorescências de coqueiro em 163 localidades para determinação da ocorrência e distribuição de ácaros fitófagos, sobretudo *A. guerreronis*, e inimigos naturais associados. *A. guerreronis* foi a espécie fitófaga mais abundante, seguida de



*Steneotarsonemus concavuscutum* sp. nov. Lofego & Gondim Jr. e *Steneotarsonemus furcatus* De Leon (Tarsonemidae). *A. guerreronis* esteve presente em 87% dos locais visitados. Aproximadamente 81% de todos os ácaros predadores pertenceram a família Phytoseiidae, representada principalmente por *Neoseiulus paspalivorus* De Leon, *Neoseiulus baraki* Athias-Henriot e *Amblyseius largoensis* Muma; 12% foram Ascidae, principalmente *Proctolaelaps bickleyi* Bram, *Proctolaelaps* sp. nov. e *Lasioseius aff. queenslandicus* Womersley. *Neoseiulus paspalivorus* e *N. baraki* foram os predadores mais abundantes em frutos coletados em plantas. Ascidae foi predominante nos frutos abortados (solo), enquanto *A. largoensis* (Phytoseiidae) foi predominante nos folíolos. Não foram encontrados ácaros nas inflorescências. *Neoseiulus paspalivorus*, *N. baraki* e *P. bickleyi* foram identificados como os predadores mais promissores de *A. guerreronis*. *Neoseiulus paspalivorus* e *N. baraki* aparentemente apresentam diferentes requerimentos climáticos, pois uma espécie é mais abundante em áreas mais secas, enquanto a outra é mais abundante em áreas mais úmidas. O estudo da dinâmica populacional de ácaros em frutos coletados na planta, nos estados de Pernambuco, Paraíba e Alagoas não revelaram correlações significativas entre a população de *A. guerreronis* e fatores climáticos como precipitação mensal, temperatura média diária e média diária da umidade relativa do ar. O estudo de biologia de *N. Paspalivorus*, *N. baraki* e *P. Bickleyi* revelou que dentre os diversos alimentos estudados (*A. guerreronis*, *Steneotarsonemus*, pólen de coco, *Tetranychus urticae* Koch e o fungo *Rhizopus*) o eriofídeo foi o alimento mais adequado para o desenvolvimento e reprodução destes predadores. O estudo da biologia das espécies *A. largoensis* e *E. alatus* que ocorrem em frutos, e predominantemente em folíolos, mostraram que o eriofídeo também é uma

alimento adequado e que estes predadores embora não estejam frequentemente associados a *A. guerreronis* no fruto, contudo podem colaborar para o controle deste eriofídeo durante seu processo de dispersão na planta. Duas novas espécies, sendo uma fitófaga (*Steneotarsonemus concavuscutum* sp. nov. Lofego & Gondim Jr.) e uma predadora (*Proctolaelaps* n. Sp.), consideradas importantes para a cultura foram descritas.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (0), Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Debora Barbosa de Lima, José Wagner da Silva Melo.

- **PROEQUIPAMENTOS - CAPES. 2008 – 2010. “IMPLEMENTAÇÃO DE LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA APLICADA À FITOSSANIDADE”**

**Objetivos:** No âmbito do edital Nº 25/2011 da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), lançado em 08/07/2011, o sub-projeto aqui apresentado pretende adquirir um MULTI-PURPOSE MICROSCÓPIO (AZ100 NIKON). A aquisição deste aparelho de MÉDIO porte irá atender a uma demanda crescente de pesquisas científicas nos mais diversos laboratórios da UFRPE que registram imagens de alta resolução de organismos vivos em tempo real. Atualmente, o programa de ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA vem desenvolvendo pesquisa na linha de sistemática e taxonomia de insetos e ácaros, nas quais o registro de imagens de alta resolução são esclarecedoras e necessárias para publicações nesta linha de pesquisa. O desenvolvimento atual da sistemática acompanha trabalhos básicos taxonômicos e este tipo de investigação

necessita de ferramentas cada vez mais modernas como imagens de alta resolução em organismos vivos. Apesar de a Taxonomia ser uma área da biologia bastante antiga, poucas pessoas se dedicam a este estudo em todo mundo. Isto promove uma enorme dependência de pesquisadores brasileiros por pesquisadores de outros países. Os estudos biológicos tem em sua base a morfologia e a taxonomia. A geração de mão de obra nesta área do conhecimento promove independência ao Brasil em pesquisas básicas para qualquer grupo de organismos vivos. Desta forma, o treinamento e formação de mão de obra em taxonomia são de fundamental importância como uma linha de pesquisa estratégica para qualquer país que queira atingir a auto-suficiência, inclusive na produção agrícola. Este problema enfrentado pela ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA tem sido uma constante na nossa universidade, também enfrentado por outros programas de pós-graduação (ex. biociência animal, veterinária, biologia, fitopatologia, genética e melhoramento, solos, química, zootecnia, ecologia, etc). Há no presente momento, uma grande dificuldade destes programas em desenvolver pesquisa taxonômicas nas mais diversas áreas da biologia dentro da instituição, usualmente tendo que deslocarem-se para outras instituições (EMBRAPA-CENARGEN, UFPE, entre outros) e quando possível acessar equipamentos localizados nestas instituições. Assim, estas áreas poderão realizar experimentos que antes eram conduzidos com grandes dificuldades ou mesmo deixavam de ser conduzidos, com a aquisição deste equipamento.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (0), Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Herbert Álvaro Abreu de Siqueira, Vaneska Barbosa Monteiro.

**Financiador (es):** Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

- **Diversidade de Ácaros em Videira no Estado de Pernambuco. 2008 – 2010.**

**Descrição:** Este projeto visa estudar a diversidade de espécies de ácaros em videira, sua dinâmica populacional ao longo de um ano e a biologia das espécies mais importantes em Vitaceae na região de Petrolina, PE, Brasil.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); José Eudes Morais de Oliveira, Cleiton Araújo Domingos.

**Financiador:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado de Pernambuco (FACEPE).

- **Dispersão de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro e potencial de *Neoseiulus baraki* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae) como inimigo natural. 2008-2010.**

**Descrição:** *A. guerreronis* utiliza o caminhamento para se dispersar a curtas distâncias entre frutos de um mesmo cacho ou entre cachos de uma mesma planta, e isto ocorre com maior intensidade no período noturno. Para longas distâncias, *A. guerreronis* utiliza-se de correntes aéreas para se dispersar. A forese em insetos das ordens Hymenoptera (Apidae), Coleoptera (Curculionidae) e Lepidoptera (Phycitidae) foram testadas em campo e laboratório, no entanto, esta estratégia para *A. guerreronis* é algo ocasional no processo de dispersão em relação aos outros processos voluntários. A retirada da porção distal da espiguetta não apresentou efeito sobre a intensidade de dano de *A. guerreronis* nos novos

cachos emitidos, no entanto a retardou em aproximadamente 1 mês. Após a retirada de todos os cachos da planta, a intensidade de dano foi restabelecida em dois meses pra os cachos novos emitidos. O controle químico com Abamectina, em aplicações mensais, proporcionou a manutenção dos danos de *A. guerreronis* em baixos níveis de intensidade. Contudo, após 2 meses da retirada de todos os cachos da planta o nível de intensidade de dano foi restabelecido. *Neoseiulus baraki* (Acari: Phytoseiidae) se desenvolveu e se reproduziu com *A. guerreronis*, *T. putrescentiae*, pólen de coqueiro e *S. furcatus*, mas não se desenvolveu com ovos de *T. urticae* e *Rhizopus*. Contudo, as melhores fontes de alimentos para este fitoseídeo foi *A. guerreronis* e *T. putrescentiae*. Em testes de livre escolha o predador sempre preferiu *A. guerreronis* como alimento. O predador apresentou maior capacidade de aumento populacional na temperatura de 30 °C. A taxa de ataque e o tempo de manipulação de *N. baraki* predando *A. guerreronis* foi de  $a (h^1) = 0,000379 \pm 0,0119$  e  $Th (h) = 1,3175 \pm 202,08$ . A resposta funcional encontrada foi a do tipo II, na qual o número de presas atacadas aumenta de acordo com o aumento das densidades até atingir uma estabilidade. Os resultados deste trabalho revelaram que o *N. baraki* mostrou ser eficiente predador de *A. guerreronis*, indicando que este ácaro possui potencial para ser utilizado no controle deste eriofídeo.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); José Eudes Morais de Oliveira, Cleiton Araújo Domingos.

**Financiador:** Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado de Pernambuco (FACEPE).

- **Resistência de Populações do Ácaro Rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) a acaricidas: resistência cruzada e mecanismos.**

**2009 – 2012.**

**Objetivos:** O ácaro rajado *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) é uma das pragas mais importantes economicamente no mundo, e tem causado muitos prejuízos em diversas culturas no Brasil, sobretudo em fruteiras, hortaliças e ornamentais. Recentes queixas de falhas de controle deste produto em áreas de Pernambuco, levou a nossa equipe a investigar as razões destas falhas. Desta forma, o objetivo deste projeto é caracterizar o espectro de resistência a outros acaricidas assim como a resistência cruzada a novos produtos, bem com estabelecer as bases bioquímicas da resistência a acaricidas em populações de campo.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (0), Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Herbert Álvaro Abreu de Siqueira, Vaneska Barbosa Monteiro.

**Financiador (es):** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq.

- **O Ácaro Vermelho da Palmeiras, *Raoiella indica* Hirst uma Ameaça para o Brasil: Constatação Precoce de sua Introdução no País e Preparativos para seu Controle Biológico. 2009 – Atual.**

**Objetivos:** Um dos elementos críticos na globalização da economia é o movimento de organismos de uma região para outra, em função do comércio, transporte, trânsito ou turismo. Esse deslocamento, inadvertido ou intencional, pode causar inestimáveis prejuízos ambientais, econômicos, sociais ou mesmo culturais. Desta forma, o fortalecimento do sistema de defesa fitossanitária é estratégico para a competitividade do agronegócio. Portanto, a qualidade fitossanitária dos produtos e a confiabilidade no



sistema de proteção vegetal de um país passaram a ser fatores decisivos para a manutenção e abertura de mercados de exportação. Entre os ácaros quarentenários para o Brasil, *Raoiella indica* Hirst está na iminência de ser introduzido no país por sua disseminação natural ou, não intencionalmente trazido pelo homem. A partir de sua primeira constatação no Novo Mundo, na ilha caribenha de Martinica, em 2004, este ácaro já se disseminou praticamente por todas as ilhas do Caribe, chegando também até a América do Norte, na Flórida e à América do Sul, Venezuela, causando severas perdas econômicas. Este ácaro infesta diversas espécies de plantas, sobretudo palmeiras e bananeiras. As infestações causam amarelecimento e ressecamento completo das folhas e, quando as populações são altas, podem causar a morte de plantas jovens. A redução na produção de coqueiros na Venezuela tem sido estimada em 75%. O controle químico deste ácaro é dificultado pelo porte das palmeiras e a maioria dos inseticidas testados não é muito eficiente. As culturas do coqueiro, dendezeiro e bananeira são de elevada importância sócio-econômica para o Brasil, sobretudo na Região Norte. Além disso, ocorrem no Brasil diversas espécies de palmeiras nativas, muitas delas de extrema relevância, como *Attalea funifera* (piassava), *Attalea speciosa* (babaçu), *Bactris gasipes* (pupunha), *Copernicia prunifera* (carnaúba), *Euterpe edulis* (juçara), *Euterpe oleracea* (açai) e *Mauritia flexuosa* (buriti). Estas são exploradas por populações rurais

**Situação:** Em andamento.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (3); Pós-Doutorado (1), pesquisadores de Outras Instituições (7).

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Alberto Marsaro Junior, Carlos Holger Wenzel Flechtmann; Ítalo Delalibera Júnior, Denise Navia Magalhães Ferreira; Elisângela Gomes Fidelis de Maris, Serge Kreiter; Gilberto José de Moraes, Carla Patrícia Oliveira de Assis, Cleiton Araujo Domingos, Tatiane Gomes

Martins, Cristina Antonia Gomez-Moya.

**Financiador:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Fundação de Apoio a Pesquisa do Estado de Pernambuco (FACEPE).

- **Letalidade e subletalidade de acaricidas a *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot), predador de *Aceria guerreronis* Keifer. 2011 – 2013.**

**Descrição:** *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) é considerada uma das principais pragas do coqueiro (*Cocos nucifera* L.) no mundo. Dentre os predadores promissores no controle dessa praga, *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot) (Phytoseiidae) destaca-se como sendo um dos mais frequentes em associação com *A. guerreronis*. Contudo, as pesquisas realizadas até o momento mostram que este predador não é eficiente o bastante para reduzir os danos causados por *A. guerreronis* a níveis aceitáveis. Desta forma, o controle químico tem sido a alternativa mais eficiente no controle de *A. guerreronis*, contudo o uso de acaricidas pode interferir no controle biológico desse eriofídeo. Além do efeito letal desses produtos em inimigos naturais, sabe-se que a espécie que pode sobreviver à exposição de agrotóxicos pode sofrer efeitos subletais. Portanto, é de grande importância o uso de acaricidas seletivos que garantam a integração do controle biológico com o controle químico. Diante disto, o objetivo do presente trabalho é fornecer informações sobre a toxicidade de acaricidas sobre *A. guerreronis* e seu predador *N. baraki*. Para isto foi realizado um estudo para estabelecer uma metodologia que possibilite a avaliação de ensaios toxicológicos com *A. guerreronis* em laboratório (i); curvas de concentração-resposta para populações de *A. guerreronis* e *N. baraki* (ii); foram determinados quais dos acaricidas apresentam maior toxicidade a *A. guerreronis* (iii); foram determinados quais dos acaricidas são seletivos a *N. baraki* (iv); foi avaliada a sobrevivência de *N. baraki* a acaricidas que são

empregados na cultura do coqueiro (v); foram estudados os efeitos de acaricidas sobre os aspectos comportamentais de *N. baraki* e determinação do efeito de repelência e irritabilidade (vi); foram avaliados o efeito de acaricidas na resposta funcional, na biologia e na atividade de forrageamento de *N. baraki* (vii). As metodologias testadas permitiram a avaliação da toxicidade de *A. guerreronis* em laboratório. Já com relação às curvas de concentração-resposta das populações de Petrolina e Itamaracá estas não mostraram evidências de resistência aos acaricidas. Quando avaliada a toxicidade de *A. guerreronis* e *N. baraki* foi observado que fenpyroximato e clorfenapir foram os produtos mais seletivos. Quanto aos efeitos subletais em *N. baraki* foram detectados efeitos negativos de clorpirifós, carbosulfano e abamectina na taxa instantânea de crescimento (*ri*). Além das alterações no *ri*, todos os acaricidas afetaram a sobrevivência de *N. baraki* e provocaram irritabilidade, com exceção de abamectina no qual não foi observado irritabilidade. O comportamento de repelência também foi detectado para os produtos clorpirifós e azadiractina. O tipo de resposta funcional não foi modificado após o contato de *N. baraki* com os produtos testados, contudo todos alteraram a predação desse inimigo natural. Além disso, com exceção de azadiractina, todos os acaricidas testados também alteraram a biologia do predador. Por fim, mudanças no comportamento de forrageamento de *N. baraki* foram observadas para todos os acaricidas, havendo um aumento no tempo de resposta aos odores quando *N. baraki* foi exposto a abamectina.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); José Eudes Moraes de Oliveira, Cleiton Araújo Domingos.

**Financiador:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

(CNPq).

- **Diversidade de ácaros em fruteiras tropicais dos estados de Pernambuco, Roraima e Amapá. 2011 – 2016.**

**Objetivos:** O projeto teve como objetivos explorar a fauna de ácaros associadas nos estados de Pernambuco, Amapá e Roraima e descrever as espécies novas encontradas nestes estados.

**Situação:** Em andamento.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (1), Doutorado (1); Pós-Doutorado (2).

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Josilene Maria de Sousa, Aleuny Coutinho Reis.

**Financiador (es):** CAPES.

- **Aspectos bioecológicos e perdas ocasionadas por *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro anão-verde no Vale do Submédio do São Francisco. 2012 – 2014.**

**Objetivos:** O projeto teve como objetivos avaliar se as populações identificadas como *N. baraki* encontrados no Nordeste do Brasil são espécies crípticas, concluindo-se que as populações testadas tratam do mesmo táxon; avaliar a toxicidade de acaricidas sobre *A. guerreronis* no perianto de frutos de *C. nucifera* com e sem brácteas, verificando-se que abamectina e fenpiroximato são eficientes no controle do ácaro durante o processo de dispersão, mas que os demais produtos com registro para o controle de *A. guerreronis* não são eficientes; e quantificar perdas qualitativas e quantitativas causadas por *A. guerreronis*, verificando-se que *A. guerreronis* é capaz de reduzir em até 70% a produção do coqueiro..

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Graduação (2); Mestrado acadêmico (0), Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); Herbert Álvaro Abreu de Siqueira, Vaneska Barbosa Monteiro.

**Financiador (es):** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq.

- **Aspectos ecológicos e comportamentais da dispersão aérea de *Aceria guerreronis* Keifer. 2012 – 2014.**

**Descrição:** A Dispersão do ácaro-da-necrose-do-coqueiro, *Aceria guerreronis* Keifer, e a localização de plantas hospedeiras por estes ácaros são aspectos ainda pouco explorados. O objetivo deste estudo foi demonstrar: (I) como o deslocamento de *A. guerreronis* é limitado pela sua capacidade de sobreviver na ausência do hospedeiro e pela sua capacidade de movimentar-se e orientar-se na ausência ou presença de pistas relacionados ao hospedeiro; (II) se a dispersão aérea de *A. guerreronis* é precedida por algum comportamento característico; (III) se existe uma correlação entre a posição do corpo em relação ao substrato e a direção do vento; (IV) se o substrato (superfície das brácteas ou da epiderme) e a velocidade do vento influenciam a dispersão aérea; e (V) como *A. guerreronis* responde a estímulos voláteis da planta hospedeira em olfatômetro e arenas. Os resultados mostram que sob condições climáticas representativas para os Trópicos (27 °C e 75% UR) os ácaros sobreviveram, em média, por 11 horas e afastaram-se 0,4 m da origem. Dentro de um período de 5 horas, ácaros coletados fora do perianto de frutos velhos afastaram-se mais da origem do que aqueles coletados sob o perianto de frutos jovens. Na presença de pistas relacionadas com o hospedeiro, os ácaros percorreram distâncias 30% maiores do que na ausência das pistas. A dispersão aérea às vezes foi precedida pela fixação

do corpo no hospedeiro, através do lobo anal e elevação da parte anterior, porém mais frequentemente a dispersão ocorreu enquanto o ácaro estava andando ou parado sobre o substrato. A fixação do corpo no hospedeiro não foi correlacionada com a direção do vento. A dispersão aérea ocorreu mais frequentemente quando o ácaro encontrava-se sobre a superfície das brácteas de frutos de coco do que sobre a superfície do próprio fruto. Para ambos substratos, a dispersão aérea foi diretamente proporcional à velocidade do vento. Em olfatometro, nenhum ácaro foi encontrado na extremidade oposta do ponto de liberação e menos de 5% dos ácaros foram capazes de ultrapassar a bifurcação do "Y". Em arenas, no entanto, um grande número de ácaros foi encontrado nas extremidades que continham discos de frutos, contudo isto ocorreu apenas quando o contato com o hospedeiro foi permitido.

**Situação:** Finalizado.

**Alunos envolvidos:** Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

**Integrantes:** Manoel Guedes Correa Gondim Junior (Responsável); José Eudes Moraes de Oliveira, Cleiton Araújo Domingos.

**Financiador:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

**Tabela 1. Relação dos recursos captados pelo professor Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior para os Laboratórios de Acarologia da Área de Fitossanidade do Departamento de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco.**

	<b>Projeto</b>	<b>Financiadora</b>	<b>Recurso</b>
<b>1</b>	Diversidade de Ácaros em Fruteiras Tropicais	IITA	100.000,00
<b>2</b>	Aspectos biológicos de <i>Euphalerus clitoriae</i> (Hemiptera: Sternorrhyncha) associado ao sombreiro <i>Clitoriae fairchildiana</i> G. DON (Fabaceae) e levantamento de seus inimigos naturais.	UFRPE	-
<b>3</b>	Aspectos bioecológicos da traça-das-flores-e-frutos-novos-do-coqueiro <i>Hyalospila ptychis</i> Dyar, 1919.	UFRPE	-
<b>4</b>	Estudos bioecológicos para o controle do ácaro vermelho do tomateiro <i>Tetranychus evansi</i> (Baker and Pritchard).	ICYPE	50.000,00
<b>5</b>	Distribuição espacial e estratégias de dispersão de <i>Aceria guerreronis</i> Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro.	CNPq	30.800,00
<b>6</b>	Controle de <i>Aceria guerreronis</i> com ácaros predadores.	CNPq	17.500,00
<b>7</b>	PROEQUIPAMENTOS - CAPES. Implementação de Laboratório e Microscopia Aplicada à Fitossanidade.	CAPES	90.830,00
<b>8</b>	Diversidade de Ácaros em Videira no Estado de Pernambuco.	CNPq	75.000,00
<b>9</b>	Dispersão de <i>Aceria guerreronis</i> Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro e potencial de <i>Neoseiulus baraki</i> Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae como inimigo natural.	FACEPE	51.871,75
<b>9</b>	Resistência de Populações do Ácaro Rajado, <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acari: Tetranychidae) a acaricidas: resistência cruzada e mecanismos.	CNPq	126.340,00
<b>10</b>	O Ácaro Vermelho da Palmeiras, <i>Raoiella indica</i> Hirst uma Ameaça para o Brasil: Constatação Precoce de sua Introdução no País e Preparativos para seu Controle Biológico.	CNPq	317.131,30
<b>11</b>	Letalidade e subletalidade de acaricidas a <i>Neoseiulus baraki</i> (Athias-Henriot), predador de <i>Aceria guerreronis</i> Keifer.	CNPq	80.000,00
<b>12</b>	Diversidade de ácaros em fruteiras tropicais dos estados de Pernambuco, Roraima e Amapá.	CAPES	120.000,00
<b>13</b>	Aspectos bioecológicos e perdas ocasionadas por <i>Aceria guerreronis</i> Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro anão-verde no Vale do Submédio do São Francisco.	FACEPE	60.478,51
<b>14</b>	Aspectos ecológicos e comportamentais da dispersão aérea de <i>Aceria guerreronis</i> Keifer.	CNPq	39.996,00
<b>TOTAL</b>			<b>1.059.947,56</b>



- **PRODUÇÃO INTELECTUAL**
- **ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS**

#### **Citações**

**Total de citações (Web of Science): 624**

**Total de trabalhos: 89**

**Fator H: 15**

**Nome do autor utilizado na consulta para obter o total de citações: Gondim MGC**

1. Rezende D., Melo J.W. da S., Oliveira J.E. de M., **Gondim Jr. M.G.C.** Estimated crop loss due to coconut mite and financial analysis of controlling the pest using the acaricide abamectin. **Experimental & Applied Acarology**. 69: 297 – 310. 2016.
2. Oliveira, D.C., Prado E.P., Moraes G.J. de, Morais E.G.F. de, Chagas E.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D. First Report of *Raoiella indica* (Acari: Tenuipalpidae) in Southeastern Brazil. **The Florida Entomologist**. 99: 23 – 125. 2016.
3. Lima D.B. de; Melo, J.W. da S., **Gondim Jr., M.G.C.**, Guedes R.N.C. Oliveira, J.E. de M. Acaricide-impaired functional predation response of the phytoseiid mite *Neoseiulus baraki* to the coconut mite *Aceria guerreronis*. **Ecotoxicology**. 24: 124 – 1130. 2015.
4. Lima D.B. de, Melo J.W. da S., Guedes N.M.P., Gontijo L.M., Guedes R.N.C., **Gondim Jr. M.G.C.** Bioinsecticide-Predator Interactions: Azadirachtin Behavioral and Reproductive Impairment of the Coconut Mite Predator *Neoseiulus baraki*. **Plos One**. v.10, DOI:10.1371/journal.pone. 2015.
5. Melo J.W. da S., Lima D.B de, Staudacher H., Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**,

- Sabelis M.W. Evidence of *Amblyseius largoensis* and *Euseius alatus* as biological control agent of *Aceria guerreronis*. **Experimental & Applied Acarology**. 67: 411 – 421. 2015.
6. Sousa J.M., **Gondim Jr., M.G.C.**, Lofego A.C., Moraes G.J. de. Mites on Annonaceae species in northeast Brazil and in the state of Para. **Acarologia**. 55: 5 – 18. 2015.
7. Monteiro V.B., **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.E. de M., Siqueira H.A.A., Sousa J.M. de. Monitoring *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) resistance to abamectin in vineyards in the Lower Middle São Francisco Valley. **Crop Protection**. 69: 90 – 96. 2015.
8. Argolo P.S., Souza I.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Bittencourt M.A.L., Oliveira A.R. Phytoseiid mites from tropical fruit trees in Bahia State, Brazil (Acari, Phytoseiidae). **ZooKeys**. 533: 99 – 131. 2015.
9. Ferreira C.B.S., Andrade F.H.N., Rodrigues A.R.S., Siqueira H.A.A., **Gondim Jr. M.G.C.** Resistance in field populations of *Tetranychus urticae* to acaricides and characterization of the inheritance of abamectin resistance. **Crop Protection**. 67: 77 – 83. 2015.
10. Rezende D., Navia D., Mendonça R.S., Melo J.W. da S., **Gondim Jr., M.G.C.** The predatory mite *Neoseiulus paspalivorus* (Phytoseiidae) in Brazil: taxonomic status, reproductive compatibility and morphological and molecular variability. **Experimental & Applied Acarology**. 67: 547 – 564. 2015.

11. Navia D., Ferreira C.B.S., Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.** Traditional and geometric morphometrics supporting the differentiation of two new *Retractus* (Phytoptidae) species associated with heliconias. **Experimental & Applied Acarology**. 67: 87 – 121. 2015.
12. Melo J.W. da S., Lima D.B., Sabelis M.W., Pallini A., **Gondim Jr. M.G.C.** Behaviour of coconut mites preceding take-off to passive aerial dispersal. **Experimental & Applied Acarology**. 64: 429 – 443. 2014.
13. Mineiro J.L.C., Ochoa R., Sousa M.S.M., **Gondim Jr. M.G.C., Deus E.G., Adaime R.** First record of *Tenuipalpus uvae* De Leon, 1962 (Acari: Tenuipalpidae) in Brazil. **Check List**. 10: 151 – 152. 2014.
14. Melo J.W. da S., Lima D.B. de, Sabelis M.W., Pallini A., **Gondim Jr. M.G.C.** Host finding behaviour of the coconut mite *Aceria guerreronis*. **Experimental & Applied Acarology**. 64: 445 – 454. 2014.
15. Melo J.W. da S., Lima D.B. de, Sabelis M.W., Pallini A., **Gondim Jr. M.G.C.** Limits to ambulatory displacement of coconut mites in absence and presence of food-related cues. **Experimental & Applied Acarology**. 62: 449 – 461. 2014.
16. Domingos C.A., Melo J.W. da S., Oliveira J.E. de M., **Gondim Jr. M.G.C.** Mites on grapevines in northeast Brazil: occurrence, population dynamics and within-plant distribution. **International Journal of Acarology**. 40: 145 – 151. 2014.

17. Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Flechtmann C.H.W., Navia D. New eriophyoid mites (Acari: Prostigmata: Eriophyoidea) from cultivated plants from northeastern Brazil, including the second taxon in the Prothricinae. **Journal of Natural History**. 48: 1135 – 1152. 2014.
18. Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Ferragut F., Navia D. New eriophyoid mites (Prostigmata: Eriophyoidea) associated with palm trees (Arecaceae) from South America. **International Journal of Acarology**. 40: 230 – 246. 2014.
19. Demite P.R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Lofego A.C., Moraes G.J. de. A new species of em *Galendromimus* Muma from Brazil (Acari: Phytoseiidae), with a review of the tribe Galendromimini Chant & McMurtry. **Zootaxa**: 3835: 593 – 599. 2014.
20. Sousa J.M. de, Lofego A.C., **Gondim Jr. M.G.C.** Two new species of tarsonemid mites (Acari: Tarsonemidae) from northeastern Brazil. **Zootaxa**: 3889: 429 – 441. 2014.
21. Navia D., Domingos C.A., Mendonça R.S., Ferragut F., Rodrigues M.A.N., Morais E.G.F. de, Tixier M.-S., **Gondim Jr. M.G.C.** Reproductive compatibility and genetic and morphometric variability among populations of the predatory mite, *Amblyseius largoensis* (Acari: Phytoseiidae), from Indian Ocean Islands and the Americas. **Biological Control**. 72: 17 – 29. 2014.
22. Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Aratchige, N.S., Moraes G.J. de. A review of the status of the coconut mite, *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae), a major tropical mite

- pest. **Experimental & Applied Acarology**. 59: 67 – 94. 2013.
23. Duarte V.S., Westrum K., Ribeiro A.E.L., **Gondim Jr. M.G.C.**, Klingen I.B., Delalibera Jr. I. Abiotic and biotic factors affecting resting spore formation in the mite pathogen *Neozygites floridana*. *International Journal of Microbiology*. 2013: 1 – 9. 2013.
24. Lima D.B. de, Monteiro V.B., Guedes R N.C., Siqueira H.A.A., Pallini A., **Gondim Jr., M.G.C.** Acaricide toxicity and synergism of fenpyroximate to the coconut mite predator *Neoseiulus baraki*. **BioControl**. 58: 595 – 605. 2013.
25. Domingos C.A., Oliveira L.O., Morais E.G.F., Navia D., Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Comparison of two populations of the pantropical predator *Amblyseius largoensis* (Acari: Phytoseiidae) for biological control of *Raoiella indica* (Acari: Tenuipalpidae). **Experimental & Applied Acarology**. 60: 83 – 93. 2013.
26. Lima D.B., Melo J.W. da S., Guedes R.N.C., Siqueira H.A.A., Pallini A., **Gondim Jr. M.G.C.** Survival and behavioural response to acaricides of the coconut mite predator *Neoseiulus baraki*. **Experimental & Applied Acarology**. 60: 381 – 393. 2013.
27. Assis C.P.O. de, Morais E.G.F. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Toxicity of acaricides to *Raoiella indica* and their selectivity for its predator, *Amblyseius largoensis* (Acari: Tenuipalpidae: Phytoseiidae). **Experimental & Applied Acarology**. 60: 357 – 365. 2013.

28. **Gondim Jr. M.G.C.**, Castro T.M.M.G., Marsaro Jr. A.L., Navia D., Melo J.W. da S., Demite P.R., Moraes G.J. de. Can the red palm mite threaten the Amazon vegetation?. *Systematics and Biodiversity*. 10: 527 – 535. 2012.
29. Galvão A.S., Melo J.W. da S., Monteiro V.B., Lima D.B., Moraes G.J., **Gondim Jr. M.G.C.** Dispersal strategies of *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae), a coconut pest. *Experimental & Applied Acarology*. 57: 1 – 13. 2012.
30. Reis, A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Flechtmann C.H.W. Eriophyoid mites (Acari: Prostigmata: Eriophyoidea) on palms (Arecaceae) from the Brazilian Amazon: a new genus and four new species. *Zootaxa* (Auckland. Print). 3446: 49 – 59. 2012.
31. Lima D.B., Melo J.W. da S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Limitations of *Neoseiulus baraki* and *Proctolaelaps bickleyi* as control agents of *Aceria guerreronis*. **Experimental & Applied Acarology**. 56: 233 – 246. 2012.
32. Souza I.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Ramos A.L.R., Santos E.A. dos, Ferraz M.I.F., Oliveira A.R. Population dynamics of *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae) and other mites associated with coconut fruits in Una, state of Bahia, northeastern Brazil. **Experimental & Applied Acarology**. 58: 221 – 233. 2012.
33. Melo J.W. da Silva, Domingos C.A., Pallini A., Oliveira J.E. de M., **Gondim Jr. M.G.C.** Removal of bunches or spikelets is not effective for the control of *Aceria guerreronis*. **HortScience**. 47: 626 – 630. 2012.

34. Monteiro V.B., Lima D.B. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de. Residual Bioassay to assess the toxicity of acaricides against (Acari: Eriophyidae) under laboratory conditions. **Journal of Economic Entomology**. 105: 1419 – 1425. 2012.
35. Moraes G.J. de, Castro T.M.M.G., Kreiter S., Quilici S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Sá L.A.N. Search for natural enemies of *Raoiella indica* Hirst in La Réunion Island (Indian Ocean). **Acarologia**. 52: 129 – 134. 2012.
36. Ribeiro A.E.L., **Gondim Jr. M.G.C.**, Melo J.W. da S., Delalibera Jr. I. *Solanum americanum* as a reservoir of natural enemies of the tomato red spider mite, *Tetranychus evansi* (Acari: Tetranychidae). **International Journal of Acarology**. 38: 692 – 698. 2012.
37. Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Melo J.W. da S. Distribution of *Aceria guerreronis* and *Neoseiulus baraki* among and within coconut bunches in northeast Brazil. **Experimental & Applied Acarology**. 54: 373 – 384. 2011.
38. Barreto R.S., Marques E.J., **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de, Santos Junior H.J.G. dos. Efeito de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok. e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre o ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae). **BioAssay**. 6: 1 – 5. 2011.
39. Pontes W.J.T., Oliveira J.C.G. de, Câmara C.A.G. da, Assis C.P.O. de, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Effects of the ethanol extracts of leaves and branches from four species of the genus *Croton* on *Tetranychus urticae* Koch (Acari:



- Tetranychidae). **BioAssay**. 6:1 – 5. 2011.
40. Navia D., Marsaro Jr. A.L., Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. First report of the red palm mite, *Raoiella indica* Hirst (Acari: Tenuipalpidae), in Brazil. **Neotropical Entomology**. 40: 409 – 411. 2011.
41. Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Life history of *Proctolaelaps bulbosus* feeding on the coconut mite *Aceria guerreronis* and other possible food types occurring on coconut fruits. **Experimental & Applied Acarology**. 53: 245 – 252. 2011.
42. Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.** Navia D., Flechtmann C.H.W. New eriophyoid mites (Acari: Prostigmata: Eriophyoidea) from banana and heliconia in Northeastern Brazil—two new genera and three new species. **Zootaxa**. 3042: 15 – 26. 2011.
43. Melo J.W. da S., Lima D.B. de, Pallini A., Oliveira J.E. de M., **Gondim Jr. M.G.C.** Olfactory response of predatory mites to vegetative and reproductive parts of coconut palm infested by *Aceria guerreronis*. **Experimental & Applied Acarology**. 55: 191 – 202. 2011.
44. Santana S.W.J., Barros R., Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Técnica de Criação e Aspectos biológicos de *Atheloca subrufella* (Hulst) (Lepidoptera: Phycitidae) em frutos de coqueiro. **Neotropical Entomology**. 40: 14 – 19. 2011.
45. Coitinho R.L.B. de C., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Câmara C.A.G. da.

- Toxicidade por fumigação, contato e ingestão de óleos essenciais para *Sitophilus zeamais* Motschulsky, 1885 (Coleoptera: Curculionidae). **Ciência e Agrotecnologia**. 35: 172 – 178. 2011.
46. Assis C.P.O. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de, Câmara C.A.G. da. Toxicity of essential oils from plants towards *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) and *Suidasia pontifica* Oudemans (Acari: Astigmata). **Journal of Stored Products Research**. 47: 311 – 315. 2011.
47. Souza I.V. de, Oliveira A.R., **Gondim Jr. M.G.C.** A new species of the genus *Typhlodromips* De Leon (Acari: Phytoseiidae) from the state of Bahia, Brazil. **International Journal of Acarology**. 36 49 – 52. 2010.
48. Lima M.P. de, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Marques E.J., Correia A.A. Bioatividade de formulações de nim (*Azadirachta indica* A. JUSS, 1797) e de *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* em lagartas de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae). **Ciência e Agrotecnologia**. 34: 1381 – 1389. 2010.
49. Esteves Filho A.B., Oliveira J.V. de, Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia comparada e comportamento de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Phytoseiidae) em algodoeiro bollgard™ e Isolinha não-Transgênica. **Neotropical Entomology**. 39: 338 – 344. 2010.
50. Sousa J.M. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Lofego A.C. Biologia de *Tetranychus mexicanus* (McGregor) (Acari: Tetranychidae) em três espécies de Annonaceae. **Neotropical**

- Entomology**. 39: 319 – 323. 2010.
51. Pontes W.J.T., Câmara C.A.G. da, Gondim Jr., M.G.C., Oliveira J.V. de, Schwartz M.O.E. Chemical composition and acaricidal activity of the essential oils from fruits and leaf of *Protium bahianum* Daly. *The Journal of Essential Oil Research*. 22: 279 – 282. 2010.
52. Domingos C.A., Melo J.W. da S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna R., Lawson-Balagobo L., Schausberger P. Diet-dependent life history, feeding preference and thermal requirements of the predatory mite *Neoseiulus baraki* (Acari: Phytoseiidae). **Experimental & Applied Acarology**.50: 201 – 215. 2010.
53. Silva F.R. da, Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Knapp M., Rouam S.L., Paes J.L.A., Oliveira G.M de. Efficiency of *Phytoseiulus longipes* Evans as a control agent of *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Phytoseiidae: Tetranychidae) on greenhouse tomatoes. **Neotropical Entomology**. 39: 991 – 995. 2010.
54. Reis A.C. **Gondim Jr. M.G.C.** Navia D., Flechtman C.H.W. Eriophyoid mites (Acari: Prostigmata: Eriophyoidea) from fruit trees in Northeastern Brazil - a new genus, three new species and a redescription. **Zootaxa**. 2694: 43 – 56. 2010.
55. Santana S.W.J. de, Barros R., Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Exigências térmicas da praga do coqueiro *Atheloca subrufella* (Hulst) (Lepidoptera: Phycitidae). **Neotropical Entomology**. 39: 181 – 186. 2010.

56. Coitinho R.L.B. de C., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Câmara C.A.G. da. Persistência de óleos essenciais em milho armazenado, submetido à infestação de gorgulho do milho. **Ciência Rural**. 40: 1492 – 1496. 2010.
57. Santana S.W.J. de, Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Infestation of coconut fruits by *Aceria guerreronis* enhances the pest status of the coconut moth *Atheloca subrufella*. **Annals of Applied Biology**. 155: 277 – 284. 2009.
58. **Gondim Jr. M.G.C.**, Almeida M.F., Barros R., Freitas S. de. Biologia de *Ceraeochrysa claveri* Navás (Neuroptera: Chrysopidae) predando *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae). **Ciência Rural**. 39: 313 – 318. 2009.
59. Melo J.W. da S., Domingos C.A., Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Biologia do ácaro predador *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae) em diferentes temperaturas. **Acta Scientiarum Agronomy**. 31: 391 – 396. 2009.
60. Ribiro A.E.L., **Gondim Jr. M.G.C.**, Calderan E., Delalibera Jr. I. Host range of *Neozygites floridana* isolates (Zygomycetes: Entomophthorales) to spider mites. **Journal of Invertebrate Pathology**. 102: 196 – 202. 2009.
61. Pereira A.C.R.L., Oliveira J.V. de, Câmara C.A.G. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Influência do período de armazenamento do caupi [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.], tratado com óleos essenciais e fixos, no controle de *Callosobruchus maculatus* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae). **Ciência e Agrotecnologia**. 33: 319 – 325. 2009.

62. Melo J.W. da S., Domingos C.A., Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Pode *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae) preda *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro? **Neotropical Entomology**. 38: 139 – 143. 2009.
63. Britto E.P.J., **Gondim Jr. M.G.C.**, Torrez J.B., Fliaboe K.K.M., Moraes G.J. de, Knapp M. Predation and reproductive output of the ladybird beetle *Stethorus tridens* preying on tomato red spider mite *Tetranychus evansi*. **BioControl**. 54: 363 – 368. 2009.
64. Britto E.P.J., Gondim Jr. M.G.C., Navia D., Flechtmann, C.H.W. A new deuteroergonous eriophyid mite (Acari: eriophyidae) with dimorphic males from *Caesalpinia echinata* (Caesalpinaceae) from Brazil: Description and biological observations. **International Journal of Acarology**. 34: 307 – 316. 2008.
65. Moraes G.J. de, Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.** A new species of *Proctolaelaps* Berlese (Acari: Ascidae) from Northeastern Brazil. **International Journal of Acarology**. 34: 267 – 272. 2008.
66. Pereira A.C.R.L., Oliveira J.V. de, Câmara C.A.G. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Atividade inseticida de óleos essenciais e fixos sobre *Callosobruchus maculatus* (FABR., 1775) (Coleoptera: Bruchidae) em grãos de caupi [*Vigna unguiculata* (L.) WALP.]. **Ciência e Agrotecnologia**. 32: 717 – 724. 2008.
67. Balagbo E.L., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna R., Schausberger P.

- Compatibility of *Neoseiulus paspalivorus* and *Proctolaelaps bickleyi*, candidate biocontrol agents of the coconut mite *Aceria guerreronis*: spatial niche use and intraguild predation. **Experimental and Applied Acarology**. 45: 1 – 13. 2008.
68. Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Michereff S.J. Escala diagramática de dano de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro. **Neotropical Entomology**. 37: 723 – 728. 2008.
69. Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de. Exigências térmicas e tabela de vida de fertilidade de *Amblyseius largoensis*. **Ciência Rural**. 38: 1817 – 1823. 2008.
70. Lawson-Balagbo L.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna R, Schausberger P. Exploration of the acarine fauna on coconut palm in Brazil with emphasis on *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae) and its natural enemies. **Bulletin of Entomological Research**. 98: 83 – 96. 2008.
71. Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna R., Schausberger P., Lawson-Balagbo L.M., Barros R. Population dynamics of *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) and associated predators on coconut fruits in northeastern Brazil. **Neotropical Entomology**. 37: 457 – 462. 2008.
72. Zago H.B., Pratisoli D., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Tabela de vida de fertilidade de *Trichogramma pratissolii* Querino & Zucchi, 2003 (Hymenoptera:

- Trichogrammatidae) em hospedeiros alternativos, sob diferentes temperaturas. **Ciência e Agrotecnologia**. 32: 1214 – 1217. 2008.
73. Esteves Filho A.B., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Toxicidade de acaricidas sobre diferentes estágios de vida de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) em mamoeiro. **BioAssay**. 3: 1 – 4. 2008
74. Pontes W.J.T., Oliveira J.C.G. de, Câmara C.A.G. da, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Schwartz M.O.E. Atividade acaricida dos óleos essenciais de folhas e frutos de *Xylopiya sericea* sobre o ácaro rajado (*Tetranychus urticae* Koch). *Química Nova*. 30: 838 – 841. 2007.
75. Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de. Biologia de *Amblyseius largoensis* (Muma) (Acari: Phytoseiidae), um potencial predador de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em coqueiro. **Neotropical Entomology**. 36: 465 – 470. 2007.
76. Fiaboe K.K.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Ogol C.K.P.O., Knapp M. Bionomics of the acarophagous ladybird beetle *Stethorus tridens* fed *Tetranychus evansi*. **Journal of Applied Entomology**. 131: 355 – 361. 2007.
77. Zago H.B., Pratisoli D., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Santos Junior H.J.G. dos. Capacidade de parasitismo de *Trichogramma pratissolii* Querino & Zucchi (Hymenoptera: Trichogrammatidae) em hospedeiros alternativos, sob diferentes temperaturas. *Neotropical Entomology*. 36: 84 – 89. 2007.



78. Pontes W.J.T., Oliveira J.C.G. de, Câmara C.A.G. da, Lopes A.C.H.P., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Schwartz M.O.E., Barros R. Chemical composition and acaricidal activity of the leaf and fruit essential oils of *Protium heptaphyllum* (Aubl.) Marchand (Burseraceae). **Acta Amazonica** (Impresso). 37: 103 – 109. 2007.
79. Pontes W.J.Teles, Oliveira J.C.G. de, Câmara C.A.G. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de, Schwartz M.O.E Composition and acaricidal activity of the resin's essential oil of *Protium bahianum* Daly against two spotted spider mite *Tetranychus urticae*. **The Journal of Essential Oil Research**. 19: 379 – 383. 2007.
80. Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Eriophyoid mites (Acari: Eriophyoidea) associated with palm trees. **Zootaxa**. 1389: 1 – 30. 2007.
81. Lawson-Balagbo L.M., **Gondim Jr., M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna R., Schausberger P. Life history of the predatory mites *Neoseiulus paspalivorus* and *Proctolaelaps bickleyi*, candidates for biological control of *Aceria guerreronis*. **Experimental and Applied Acarology**. 43: 49 – 61. 2007.
82. Britto E.P.J., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Flechtmann C.H.W. New taxa of eriophyid mites (Acari: Eriophyidae) from fruit trees in northeastern Brazil. **International Journal of Acarology**. 33: 347 – 351. 2007.
83. Lawson-Balagbo L.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna R., Schausberger P. Refuge use by the coconut mite *Aceria guerreronis*: Fine scale distribution and

- association with other mites under the perianth. **Biological Control**. 43: 102 – 110. 2007.
84. Fiaboe K.K.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Ogol C.K.P.O., Knapp M. Surveys for natural enemies of the tomato red spider mite *Tetranychus evansi* (Acari: Tetranychidae) in northeastern and southeastern Brazil. **Zootaxa**. 1395: 33-58. 2007.
85. Lofego A.C., **Gondim Jr. M.G.C.** A new species of *Steneotarsonemus* (Acari: Tarsonemidae) from Brazil. **Systematic and Applied Acarology**. 11: 195 – 203. 2006.
86. Coitinho R.L.B. de C., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Câmara C.A.G. da. Atividade inseticida de óleos vegetais sobre *Sitophilus zeamais* Most. (Coleoptera: Curculionidae) em milho armazenado. **Caatinga**. 19: 176 – 182. 2006.
87. Vasconcelos G.J.N. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Extratos aquosos de *Leucaena leucocephala* e *Sterculia foetida* no controle de *Bemisia tabaci* biótipo B (Hemiptera: Aleyrodidae). **Ciência Rural**. 36: 1353 – 1359. 2006.
88. Zago H.B., Pratisoli D., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia e exigências térmicas de *Trichogramma pratissolii* Querino & Zucchi em hospedeiros alternativos. **Neotropical Entomology**. 35: 377 – 381. 2006.
89. Ferreira R.C.F., Oliveira J.V. de, Haji F.N.P., **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia, exigências térmicas e tabela de vida de fertilidade do ácaro branco *Polyphagotarsonemus latus*

- (Banks) (Acari: Tarsonemidae) em videira (*Vitis vinifera* L.) cv. Itália. **Neotropical Entomology**. 35: 126 – 132. 2006.
90. Vasconcelos G.J.N. de, Silva F.R. da, Barbosa D.G.F., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Diversidade de fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) em fruteiras tropicais no estado de Pernambuco, Brasil. *Magistra*. 18: 90 – 101. 2006.
91. Santos Junior H.J.G. dos, Marques E.J., Barros R., Gondim Jr. M.G.C., Zago H.B. Efeito de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok. e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre adultos de *Oomyzus sokolowskii* (Kurdjumov) (Hymenoptera: Eulophidae). *Acta Scientiarum*. 28: 241 – 245. 2006.
92. Coitinho R.L.B. de C., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Câmara C.A.G. da. Efeito residual de inseticidas naturais no controle de *Sitophilus zeamais* Most. em milho armazenado. **Caatinga**. 19: 183 – 191. 2006.
93. Santos Junior H.J.G. dos, Marques E.J., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Interação de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok., *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. e o parasitoide *Oomyzus sokolowskii* (Kurdjumov) (Hymenoptera: Eulophidae) sobre larvas da traça-das-crucíferas, *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae). **Neotropical Entomology**. 35: 241 – 245. 2006.
94. Souza N.A. de, Veiga A.F. de S.L., Casagrande M.M., **Gondim Jr. M.G.C.** Morfologia externa dos imaturos de *Caligo teucer* (Linnaeus) (Lepidoptera: Nymphalidae). **Revista Brasileira de Zoologia**. 23: 1243 – 1250. 2006.

95. Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de, Gondim Jr. M.G.C., Oliveira J.V. de. Toxicidade de acaricidas para ovos e fêmeas adultas de *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae). **Caatinga**. 19: 294 – 303. 2006.
96. Brito H.M. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de, Câmara C.A.G. da. Toxicidade de formulações de Nim (*Azadirachta indica* A. Juss.) ao ácaro-rajado e a *Euseius alatus* De Leon e *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Phytoseiidae). **Neotropical Entomology**. 35: 500 – 505. 2006.
97. Brito H.M. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de, Câmara C.A.G. da. Toxicidade de Natuneem sobre *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e ácaros predadores da família Phytoseiidae. **Ciência e Agrotecnologia**. 30: 685 – 691. 2006.
98. Coitinho R.L.B. de C., Oliveira J.V. de, Gondim Jr. M.G.C., Câmara C.A.G. da. Toxicidade de óleos vegetais para adultos de *Sitophilus zeamais* Most. (Coleoptera: Curculionidae) em grãos de milho armazenados. **Revista Brasileira de Armazenamento**. 31: 29 – 34. 2006.
99. Sousa J.M. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de. Ácaros em Produtos armazenados comercializados em Supermercados e feiras livres da cidade do Recife. **Neotropical Entomology**. 34: 303 – 309. 2005.
100. Silva F.R. da, Vasconcelos G J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Exigências térmicas e tabela de vida de fertilidade de *Phytoseiulus macropilis*

- (Banks) (Acari: Phytoseiidae). **Neotropical Entomology**. 34: 291 – 296. 2005.
101. Sousa J.M. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de, Menezes Jr. A. de  
O. Monitoramento de insetos em grãos de milho e feijão e em rações comercializadas  
em Recife-PE. **Revista Brasileira de Armazenamento**. 30: 186-191. 2005.
102. **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de. Occurrence  
and biological aspects of the clitoria tree psyllid in Brazil. **Scientia Agricola**. 62: 281  
– 285. 2005.
103. Vasconcelos G.J.N. de, Silva F.R. da, Barbosa D.G.F., **Gondim Jr., M.G.C.**, Moraes  
G.J. de. Ocorrência de Eriophyoidea, Tenuipalpidae, Tarsonemidae e Tulerellidae  
(Acari) em fruteiras no estado de Pernambuco. **Caatinga**. 18: 98 – 104. 2005.
104. Rosa A.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Fiaboe K.K.M., Moraes G.J. de, Knapp M.  
Predatory mites associated with *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari:  
Tetranychidae) on native solanaceous plants of coastal Pernambuco state, Brazil.  
**Neotropical Entomology**. 34: 689 – 692. 2005.
105. Fiaboe K.K.M., Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.** A new genus and a new species  
of phytoseiid mite (Acari: Phytoseiidae) from northeastern Brazil. **Zootaxa**. 599: 1 –  
4. 2004.
106. Barbosa D.G.F., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de, Silva F.R. da.  
Biologia comparada de *Eutetranychus banksi* (McGregor) (Acari: Tetranychidae) em

- fruteiras tropicais. **Neotropical Entomology**. 33: 403 – 406. 2004.
107. Vasconcelos G.J.N. de, Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de. Efeito de diferentes temperaturas no desenvolvimento e reprodução de *Tetranychus abacae* Baker & Printchard (Acari: Tetranychidae) em bananeira *Musa* sp. cv. Prata. **Neotropical Entomology**. 33: 149 – 154. 2004.
108. Barreto R.S., Marques E.J., **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Seleção de *Beauveria bassiana* (Bals.) e *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) para controle do ácaro *Mononychellus tanajoa* (Bondar). **Scientia Agricola**. 61: 659 – 664. 2004.
109. Evangelista Junior W.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B., Marques E.J. Fitofagia em *Podisus nigrispinus* (Dallas, 1851) (Heteroptera: Pentatomidae) associado ao algodoeiro e plantas daninhas. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**. 39: 413 – 420. 2004.
111. Barbosa D.G.F., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de. Diversidade de ácaros em aceroleira (*Malpighia emarginata* A. DC.) na Universidade Federal Rural de Pernambuco. **Neotropical Entomology**. 32: 577 – 583. 2003.
112. Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B., Albuquerque F.A. de. Efeito de inseticidas e acaricidas sobre ovos e fêmeas do ácaro rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). **Pesticidas**. 13: 1 – 8. 2003.
113. Evangelista Junior W.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B., Marques E.J. Efeito de

- plantas daninhas e do algodoeiro no desenvolvimento, reprodução e preferência para oviposição de *Podisus nigrispinus* (Dallas) (Heteroptera: Pentatomidae). **Neotropical Entomology**. 32: 677 – 684. 2003.
114. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Life cycle of *Retractus johnstoni* (Acari: Phytoseiidae). **Neotropical Entomology**. 32: 197 – 201. 2003.
115. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Compatibilidade Reprodutiva de duas Populações de *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae). **Neotropical Entomology**. 23: 181 – 186. 2002.
116. **Gondim Junior M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Aspectos biológicos do ácaro plano, *Tenuipalpus pacificus* Baker (Acari: Tenuipalpidae). **Caderno Ômega**. 12: 88 – 89. 2001.
117. Silva E.A. da, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Menezes D., Lope J.R. Ocorrência de *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae) em pimentão. **Pesquisa em Foco**. 9 81 – 87. 2001.
118. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) associated with palm trees (Arecaceae) in Brasil. **Systematic and Applied Acarology**. 6: 65 – 94. 2001.
119. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, McMurtry J.A. A new species of *Cocoseius* (Acari: Phytoseiidae) from Brazil and redefinition of the genus. **Annals of the**

- Entomological Society of America.** 93: 1226 – 1229. 2000.
120. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Flechtmann C.H.W. Mite (Arthropoda: Acari) associates of palms (Arecaceae) in Brasil. IV. Descriptions of four new species in the Eriophyoidea. **Systematic and Applied Acarology.** 5: 99 – 110. 2000.
121. Silva E.A. da, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Menezes D. Biologia de *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae) em Pimentão. **Anais da Sociedade Entomológica do Brasil.** 27: 223 – 228. 1998.
122. **Gondim Jr. M.G.C.**, Paraíba L., Moraes G.J. de, Pereira J.L.L. Associações da ácaros da família Phytoseiidae em um campo de mandioca no Nordeste do Brasil. **Caderno Ômega.** 1: 8 – 15. 1997.
123. Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Description of a new species of Phytoseiidae mite from northeastern Brazil and redescription of *Neoseiulus gracilis* (Acari: Phytoseiidae). **The Florida Entomologist.** 80: 319 – 324. 1997.
124. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de, Barros R., Pereira J.L.L. Biologia de *Neoseiulus anonymus* (Acari: Phytoseiidae). **Anais da Sociedade Entomológica do Brasil.** 25: 451 – 455. 1996.
125. Gondim Jr. M.G.C., Pereira J.L.L., Oliveira J.V. de, Barros R., Souza, A.C.F. de, Barbosa F. Controle químico da cigarrinha verde *Empoasca kraemeri* Ross & Moore (Homoptera: Cicadellidae) em caupi. **Anais da Sociedade Entomológica do Brasil.**



22: 497 – 503. 1993.

- **LIVROS PUBLICADOS**

1. Assis S.M., Mariano R. de L.R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Menezes M., Rosa R.C. **Doenças e Pragas das helicônias - Diseases and pestes of heliconias**. Recife, .2002, v.1. p.102.

- **CAPÍTULOS DE LIVROS**

1. Navia D., Morais E.G.F. de, Mendonça R.S., **Gondim Jr. M.G.C.** Ácaro-vermelho-das-palmeiras, *Raoiella indica* Hirst. In: **Pragas Introduzidas no Brasil**.1 ed. Piracicaba: FEALQ, 2015, v.1, p. 418-452.
2. Navia D., Marsaro Jr. A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Mendonça R.S., Pereira R.V.S. Recent Mite Invasions in South America. In: **Potential Invasive Pests of Agricultural Crops**.1 ed. London, CABI, 2013, p. 251-283.
3. **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Ácaros de FruteirasTropicais: importância econômica, identificação e controle. In: **Proteção de Plantas na Agricultura Sustentável** 1ª ed. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2001, p. 317-355.

- **RESUMOS PUBLICADOS EM EVENTOS**

1. Moya C.A.G., Morais E.G.F. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Silva M.P. da, Castro M.N. Migração de *Raoiella indica* Hirst (Acari: Tenuipalpidae) em banana,

- alpínia e palmeiras natvas da Amazônia brasileira. In: **XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Maceio: SEB, 2016.
2. Rosa N.D., Mendonça R.S. de, **Gondim Jr M.G.C.**, Oliveira D.C., Castro T.M.M.G. de, Navia D. O ácaro vermelho das palmeiras, *Raoiella indica*: caracterização molecular da linhagem invasora nas Américas. In: **XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Maceio: SEB, 2016.
4. Monteiro V.B., Silva V.F. da, Melo J.W. da S., Gondim Jr. M.G.C. Dispersão aérea do ácaro predador *Neoseiulus baraki* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae) em condições de laboratório. In: **XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Maceio: SEB, 2016.
4. Lima D.B. de, Melo J.W. da S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Guedes R.N. de C., Oliveira J.E. de M., P. Angelo. Acaricidas comprometem a resposta funcional do predador de *Aceria guerreronis*, *Neoseiulus baraki*. In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
5. Demite P.R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Adaime R., Moraes G.J. de. Ácaros fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) plantícolas do estado do Amapá, Brazil. In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
6. Melo J.W. da S, Lima D.B. de, Sabelis M.W., P. Angelo, **Gondim Jr. M.G.C.** Detecção molecular da predação de *Aceria guerreronis* por *Amblyseius largoensis* e *Euseius alatus* (Acari: Eriophyidae: Phytoseiidae). In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.

7. Monteiro V.B., Melo J.W. da S., **Gondim Jr. M.G.C.** Dispersão e sobrevivência de *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot) (Acari: Phytoseiidae) na ausência de pistas relacionadas a alimento. In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
8. Lima D.B. de Melo J.W. da S., Guedes R.N. de C., **Gondim Jr. M.G.C.** Interações bioinseticidas - predador: *Azadiractina* altera o comportamento e reprodução do predador *Neoseiulus baraki* (Acari: Phytoseiidae). In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
9. Melo J.W. da S., Lima D.B. de, Sabelis M.W., P. Angelo, **Gondim Jr. M.G.C.** Limites ao deslocamento por caminhamento do ácaro-da-necrose-do-coqueiro na ausência e presença de pistas relacionadas com o alimento. In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
10. Souza I.V., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira A.R. Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) associados a fruteiras na Bahia In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
11. Sousa, A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira A.R. Relação entre o comprimento dos frutos de coqueiro com o nível populacional e o nível de dano de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em Ilhéus, Bahia In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.

12. Assis C.P.O. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de. Susceptibilidade de populações de *Neoseiulus idaeus* Denmark & Muma e *Euseius californicus*. In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
13. Reis A.C., Ferreira C.B.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D. Uma nova espécie de *Retractus* (Acari: Phytoseiidae) associada à *Heliconia pendula* (Heliconiaceae), Ilhéus, Bahia. In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
14. Rosa N.D., Mendonça R.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira D., Castro T.M.M. Gomes de, Navia D. Variabilidade genética e filogeografia molecular de populações do ácaro vermelho das palmeiras. In: **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, São José do Rio Preto: UNESP, 2015.
15. Oliveira H.K.V. de, Lima D.B. de, Pallini A., Guedes R.N.C., Oliveira J.E. de M., **Gondim Jr. M.G.C.** Aterações no forrageamento de *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot) após a exposição a acaricidas. In: **XXV Congresso Brasileiro de Entomologia**, Goiânia: SEB, 2014.
16. Monteiro V.B., Oliveira J.E. de M., Siqueira H.A.A. de, Sousa J.M., **Gondim Jr. M.G.C.** Levantamento da resistência de *Tetranychus urticae* Koch a abamectina em campos de videira na região do Submédio do Vale do São Francisco. **XXV Congresso Brasileiro de Entomologia**, Goiânia: SEB, 2014.
17. Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes E.G.F. de, Vasconcelos G.J.N. de, N.P., Moraes

- G.J. de. The red palm mite *Raoiella indica* in Brazil – Status, potential distribution, and control perspectives. In: **XIV<sup>th</sup> International Congress Acarology**, Kyoto, Japão. 2014.
18. Rezende D.D.M., Mendonça R.S. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Tixier M-S., Navia D. Molecular variability among populations of the predatory mite *Amblyseius largoensis* Muma (Phytoseiidae) from Asia, Indian Ocean Island and the Americas. In: **XIV<sup>th</sup> International Congress Acarology**, Kyoto, Japão. 2014.
19. Silva V.F., França G.V., Silva J.W. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Brácteas de frutos de coco como fator limitante a ação de acaricidas sobre *Aceria guerreronis* Keifer. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
20. Rezende D.D.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Silva J.W. da, Oliveira J.E.M. de. Compatibilidade reprodutiva entre populações de *Neoseiulus paspalivorus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae), potencial predador do ácaro do coqueiro. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
21. Morais E.G.F. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Eficiência de duas populações de *Amblyseius largoensis* na predação de *Raoiella indica* em casa-de-vegetação. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
22. Ferreira C.B.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de. Herança da resistência em populações de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) resistentes a abamectina. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Goançalves, 2013.

23. Reis A.C., Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Flechtmann C.H.W. Novo gênero de Anthocoptini (Acari: Eriophyidae) encontrado em sombreiro, *Clitoria fairchildiana* (Fabaceae), no Estado de Pernambuco, Nordeste do Brasil. **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
24. Ferreira C.B.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de. Perfil eletroforético dos extratos de populações de *Tetranychus urticae* Koch susceptíveis e resistentes a abamectina. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
25. Navia D., Mendonça R.S., Ferragut F., **Gondim Jr. M.G.C.** Populações do ácaro predador *Amblyseius largoensis* Muma (Phytoseiidae) das Américas e do Leste da África – um táxon, duas linhagens. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
26. Monteiro V.B., Oliveira J.E. de M., **Gondim Jr. M.G.C.** Resistência de populações de *Tetranychus urticae* KOCH (Acari: Tetranychidae) obtidas em videira, no Vale do São Francisco, a acaricidas. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
27. Lima D.B. de, Melo J.W. da S., Guedes R.N. de C., Siqueira H.A.A. de, Angelo P., **Gondim Jr. M.G.C.** Resposta comportamental do predador de *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae) Keifer, *Neoseiulus baraki* (Acari: Phytoseiidae) (Athias-Henriot) a acaricidas. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.

28. Assis C.P.O. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de. Suscetibilidade a acaricidas, efeito sinérgico e sobrevivência de populações pernambucanas de *Neoseiulus californicus* (McGregor), predador de *Tetranychus urticae* KOCH In: IV Simpósio Brasileiro de Acarologia, Bento Gonçalves, 2013.
29. Domingos C.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.E. de M. Toxicidade de agrotóxicos utilizados na cultura da videira no Vale do São Francisco a *Tetranychus urticae* Koch e *Euseius citrifolius* Denmark & Muma. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
30. Reis A.C., Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Flechtmann C.H.W. Um novo gênero da subfamília Prothricinae encontrado em *Hibiscus rosa-sinensis* L. (Malvaceae), no Estado de Pernambuco, Nordeste do Brasil. In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
31. Mendonça R.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Castro T.M.M.G. de, Navia D. Variabilidade genética e filogenética de populações do ácaro vermelho das palmeiras Hirst (Tenuipalpidae). In: **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Bento Gonçalves, 2013.
32. Navia D., **Gondim Jr. M.G.Corrêa**. Potencial de estabelecimento do ácaro vermelho das palmeiras, *Raoiella indica*, no Brasil. In: **III Conferência Nacional de Defesa Agropecuária**, Salvador, 2012.
33. Navia D., Domingos C.A., Mendonça R.S., Ferragut F., Morais E.G.F. de, Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Reproductive compatibility and genetic and morphometric

- variation among *Amblyseius largoensis* Muma populations from La Reunion island and the Americas. In: VII Symposium of the European Association of Acarologists - EURAAC, 2012, Vienna. **Proceedings os the VII EURAAC, 2012.**
34. Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Flechtmann C.H.W. Descrição de uma nova espécie de *Retractus* (Acari: Phytoptidae) encontrada em palmeira (Arecaceae) do estado de Roraima, Brasil. In: **III Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Campinas, 2011.
35. Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Flechtmann C.H.W. Um novo gênero e uma nova espécie de Diptilomiopidae (Eriophyoidea) de bananeira, *Musa* sp. (Musaceae) no nordeste do Brasil. In: **III Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Campinas, 2011.
36. Lima D.B., Monteiro V.B., Melo J.W. da S., Pallini A., Guedes R.N.C., Siqueira H.A.A. de, **Gondim Jr., M.G.C.** Toxicidade de acaricidas utilizados no controle de *Aceria guerreronis* sobre *Neoseiulus baraki*. **III Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Campinas, 2011.
37. Navia D., Moraes G.J. de, Marsaro Jr. A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Castro T.M. Current status and distribution of *Raoiella indica* (Acari: Tenuipalpidae) in Brazil. In: **XIII International Congress of Acarology**, Recife, Abstract Book. v.1, p.173. 2010.
38. Marsaro Jr. A., Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.** Castro T.M.M.G. de. Host plants of the Red Palm Mite, *Raoiella indica* Hirst (Tenuipalpidae) in Brazil. In: **XIII International Congress of Acarology**, Recife, Abstract Book. v.1, p.145. 2010.



39. Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Marsaro Jr. A. Introduções recentes de ácaros de expressão quarentenária no Brasil - impacto atual e potencial e medidas de contenção e manejo. In: **XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Natal. v.1. p.23, 2010.
40. Barroncas J.F., Vasconcelos G.J.N. de, Silva N.M. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia de uma população amazonsede *Neoseiulus idaeus* (Acari: Phytoseiidae) alimentado com ***Tetranychus mexicanus*** (Acari: Tetranychidae) em maracujazeiro. In: **XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Natal. 2010.
41. Pereira K.de L., Lima S C de, Vasconcelos G.J.N de, Silva N.M. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Busca por ácaros predadores para *Tetranychus mexicanus* (Acari: Tetranychidae) em mamoeiro na região de Manus-AM. In: **XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Natal. 2010.
42. Hoffmann E.K., Vasconcelos G.J.N de, Silva N.M. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Efeito ovicida de extrato aquoso de folha e inflorescência de *Piper pelatum* sobre *Tetranychus mexicanus* (Acari: Tetranychidae). In: **XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Natal. 2010.
43. Souza I.V. de, Oliveira A.R. de, **Gondim Jr M.G.C.**, Freitas A.L.G.E. de, Bittencourt M.A.L. Ácaros fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) em cultivos tropicais no litoral sul da Bahia. In: **XV Seminário de Iniciação Científica e X Semana de Pesquisa e Pós-Graduação da UESC**. Ilhéus: UESC. 2009.

44. Hoffmann E.K., Vasconcelos G.J.N de, Silva N.M. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Ação acaricida de extratos aquosos de três espécies de Piperaceae sobre *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). **In: 61ª Reunião Anual da SBPC.** Manaus: SBPC. 2009.
45. Pereira K. de L., Vasconcelos G.J.N de, Silva N.M. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Diversidade de ácaros predadores em mamoeiro na região de Manaus. **In: 61ª Reunião Anual da SBPC.** Manaus: SBPC. 2009.
46. Barroncas J.F., Vasconcelos G.J.N. de, Silva N.M. da, **Gondim Jr. M.G.C.** Ácaros (Acari: Phytoseiidae e Stigmaeidae) como potenciais agentes de controle biológico de *Tetranychus mexicanus* (Acari: Tetranychidae) em maracujazeiro. **In: XI Simpósio de Controle Biológico.** Bento Gonçalves, SEB. 2009.
47. Esteves Filho A.B., Oliveira J.V. de, Torres J.B., **Gondim Jr., M.G.C.** Biologia comparada e comportamento de *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Phytoseiidae), em algodoeiro Bollgardtm. **In: XXII Congresso Brasileiro de Entomologia,** Uberlândia, v.1, p. 744, 2008.
48. Esteves Filho A.B., Oliveira J.V. de, Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia comparada e comportamento de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae), em algodoeiro Bollgardtm, durante três gerações sucessivas. **In: II Simpósio Brasileiro de Acarologia,** Poços de Caldas. v.1, p.67. 2008.
49. Britto E.P.J., **Gondim Jr. M.G.C.,** Navia D., Flechtmann C.H.W. Nova espécie de Eriophyidae (Acari) com deutergina e dimorfismo de machos em *Caesalpinia*

- echinata* LAM. (Caesalpinaceae) no Brasil: descrição e observações biológicas. In: **II Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Poços de Caldas, v.1, p.171. 2008.
50. Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Distribuição de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) e *Neoseiulus baraki* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae) em coqueiro. In: **XXII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Uberlândia, v.1, p.1308-2, 2008.
51. Lima D.B. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Diversidade de ácaros em *Anacardium occidentale* (L.) no Campos da Universidade Federal Rural de Pernambuco. In: **XXII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Uberlândia. v.1, p.1741-1. 2008.
52. Souza I.V. de, F. A.L.GE. de, Bittencourt M.A.L., Oliveira A.R., **Gondim Jr. M.G.C.** Ácaros predadores (Acari: Phytoseiidae) em cultivos de fruteiras tropicais no litoral sul da Bahia. In: **XXII Congresso Brasileiro de Entomologia**, Uberlândia. 2008.
53. Britto E.P.J., **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Flechtmann C.H.W. Descrição de uma nova espécie de *Cosella* (Acari: Eriophyidae) encontrada em aceroleira (*Malpighia emarginata* Sessé & Moc.). In: **I Simpósio de Entomologia/III Reunião Anual da Sociedade de Entomologia da Paraíba**, Campina Grande, 2007.
54. **Gondim Jr M.G.C.**, Domingos C.A., Melo J.W. da S., Moraes G.J. de, Lawson-Balagbo L.M., Hanna R. Exigências térmicas do ácaro predador *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot) (Acari: Phytoseiidae). In: **X Simpósio de Controle Biológico**. Brasília: SEB. 2007.

55. Pontes W.J.T., Câmara C.A.G. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Ação fumigante dos óleos essenciais de folhas de *Croton micans* e *Piper marginatum* sobre o ácaro rajado *Tetranychus urticae* Koch (AcariI: Tetranychidae). In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
56. Almeida M.F., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B., Freitas S. de. Aspectos biológicos e taxa de predação de *Ceraeochrysa claveri* Navás (Neuroptera: Chrysopidae) predando ovos e larvas de *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae). In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
57. Almeida M.F., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B., Freitas S. de. Aspectos biológicos e taxa de predação de *Coleomegilla maculata* (Deeger) (Coleoptera: Coccinellidae) predando ovos e larvas de *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae). In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
58. Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de. Biologia comparada de *Amblyseius largoensis* (Muma) (Acari: Phytoseiidae). In: **I Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Viçosa, v.1, p. 178, 2006.
59. Zago H.B., Pratisoli D., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Santos Junior H.J.G. dos. Capacidade de parasitismo de *Trichogramma pratissolii* Querino & Zucchi (Hymenoptera: Trichogrammatidae) em hospedeiros alternativos, sob diferentes temperaturas. In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.

60. Reis A.C., **Gondim Junior M.G.C.**, Moraes G.J. de. Descrição de uma nova espécie de *Proctolaelaps* (Ascidae) coletados de frutos de *Cocos nucifera* L. do Nordeste do Brasil. In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
61. Sousa J.M. de, Costa R.C. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Lofego A.C., Moraes G.J. de. Diversidade de ácaros fitófagos em Annonaceae no Norte e Nordeste brasileiro. In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
62. Sousa J.M. de, Costa R.C. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Lofego A.C., Moraes G.J. de. Diversidade de ácaros predadores em Anonaceae no norte e nordeste brasileiro. In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
63. Silva J.W. da, Domingos C.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Exigências térmicas do ácaro predador *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae) In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
64. Jacome S.W., Barros R., Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Metodologia de criação da traça-das-flores-e-frutos-novos do coqueiro *Hyalospila ptychis* (Dyar) (Lepidoptera: Phycitidae). In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.
65. Jacome S.W., Barros R., Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Influência da temperatura na biologia da traça-das-flores-e-frutos do coqueiro *Hyalospila ptychis* (Dyar) (Lepidoptera: Phycitidae). In: **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Recife, 2006.

66. Lawson-Balagbo L.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna R., Schausberger P. Incidência e severidade dos danos causados no coqueiro para *Aceria guerreronis* Keifer, no norte e nordeste do Brasil In: **I Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Viçosa, v.1. p .217.
67. Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Knapp M. Eficiência de *Phytoseiulus longipes* no controle de *Tetranychus evansi* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) em tomateiro cultivado em telado em Recife. In: **I Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Viçosa, v.1, p. 183.
68. Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Levantamento de ácaros predadores associados a *Aceria guerreronis* Keifer (Prostigmata: Eriophyidae) em frutos de coqueiro In: **I Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Viçosa, v.1, p.219. 2006.
69. Britto E.P.J., **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B., Fiaboe K.K.M., Moraes G.J. de, Knapp M. Resposta funcional e numérica de *Stethorus tridens* (coleoptera: Coccinellidae) predando *Tetranychus evansi* (Acari: Tetranychidae). In: **I Simpósio Brasileiro de Acarologia**, Viçosa, v.1, p.193. 2006.
70. Melo J.W. da S., Galvão A.S., Domingos C.A., Souza Filho P.F.C., **Gondim Jr. M.G.C.** Efeito da temperatura na reprodução de *Euseius alatus* De Leon (Acari: Phytoseiidae). In: **VI Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife: UFRPE. 2006.
71. Pontes W.J.T., Oliveira J.C.S., Lopes A.D.C.H.R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Shuwartz

- M.Q.E., Oliveira J.V., Câmara C.A.D da. Composição química e bioatividade dos óleos essenciais de folhas e frutos de *Xylopia sericea* contra ácaro rajado *Tetranychus urticae*. In: **29ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química**. Águas de Lindóia: SBQ. 2006.
72. Zago H.B., Barros R., Pratisoli D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Melo D.F. Biologia e exigências térmicas de *Trichogramma pratissolli* Querino & Zucchi em hospedeiros alternativos. In: **IX Simpósio de Controle Biológico**, Recife, p. 157, 2005.
73. Fiaboe K.K.M., Britto E.P.J., Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Ogol C.K.P.O., Knapp M. Biology of *Stethorus tridens* Gordon (Insecta: Coccinellidae) on *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Tetranychidae) In: **IX Simpósio de Controle Biológico**, Recife, v.1, p.167. 2005.
74. Santos Junior H.J.G. dos, Marques E.J., Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Efeito de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok. e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre adultos do parasitóide *Oomyzus sokolowskii* (Kurdjumov) In: **IX Simpósio de Controle Biológico**, Recife, p. 96. 2005.
75. Britto E.P.J., Silva F.R. da, Fiaboe K.K.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Delalibera Jr. I., Knapp M. Flutuação populacional dos predadores associados a *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Tetranychidae) em solanáceas em Recife. In: **IX Simpósio de Controle Biológico**, Recife, 2005.
76. Santos Junior H.J.G. dos, Marques E.J., Barros R. **Gondim Jr. M.G.C.** Interação de

- Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Soro. e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. com larvas da traça-das-crucíferas *Plutella xylostella* (L.) e o parasitóide *Oomyzus sokolowskii* (kurdjumov.) In: **IX Simpósio de Controle Biológico**, Recife, v.1, p. 95. 2005.
77. Lawson-Balagbo L.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Hanna, R., Schausberger P. Search for natural enemies of the coconut mite *Aceria guerreronis* Keifer in northeastern Brazil. In: **IX Simpósio de Controle Biológico**. Recife, v. 1, p. 172. 2005.
78. Zago H.B., Barros R., Pratisoli D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Carrareto C.C. Tabela de vida de fertilidade de *Trichogramma pratissolii* Querino & Zucchi em hospedeiros alternativos, sob diferentes temperaturas In: **IX Simpósio de Controle Biológico**, Recife, v. 1, p. 157. 2005.
79. Fiaboe K.K.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Knapp M., Ogol C.K.P.O., Britto E.P.J. Artrópodes predadores associados a *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Tetranychidae) em solanáceas nativas em Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro. In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, Gramado, v.1, p.171. 2004.
80. Fiaboe K.K.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Knapp M., Ogol C.K.P.O., Silva F.R. da. Avaliação de *Tetranychus evansi* e *Aculops lycopersici* como presas para quatro ácaros predadores frequentemente associados a solanáceas nativas no Brasil. In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**. Gramado. v.1, p. 172. 2004.



81. Coitinho R.L.B. de C., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Câmara C.A.G. da. Determinação de concentrações e tempos letais 50 de óleos vegetais sobre adultos de *Sitophilus zeamais* Most., 1865 (Coleoptera: Curculionidae) em grãos de Milho *Zea mais* L. armazenados. In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, Gramado, v.1, p. 591. 2004.
82. Sousa J.M. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de. Diversidade de ácaros em produtos armazenados comercializados em supermercados e feiras livres da cidade do Recife In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, Gramado, v.1, p. 174. 2004.
83. Morais F.M. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Loges V. Influência da temperatura na biologia de *Frankliniella occidentalis* (Pergane) criados em feijão de porco *Canavalia ensiformes* (L.). In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, Gramado, v.1, p.250. 2004.
84. Morais F.M. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Loges V. Influência da temperatura na biologia de *Selenothrips rubrocinctus* (Giard) (Thysanoptera: Thripidae) em caju *Anacardium occidentale* (L.). In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, Gramado, v.1, p. 251. 2004.
85. Gondim jr. M.G.C., Vasconcelos G.J.N. de, Barros R., Silva F.R. da. Alternativa de controle de *Bemisia tabaci* (Genn.) buiótipo B (Hemiptera: Aleyrodidae) com extratos aquosos no Arquipélago de Fernando de Noronha. In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, Gramado, v.1, p. 551. 2004.

86. Simões H.C., Cavalheri J., Menezes Junior A. de O., **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia de *Tetranychus ludeni* (Acari: Tetranychidae) em folhas de amarelinho *Tecoma stans* (L.) Kunth (Bignoniaceae). In: **VIII Simpósio de Controle Biológico**. São Pedro, v.1, p. 182. 2003.
87. Esteves Filho A.B., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Efeito de acaricidas na mortalidade de formas imaturas ativas do ácaro rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae), em mamoeiro In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**, Recife, CD-ROOM. 2003.
88. Marques E.J., Barreto R.S., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Efeito de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok. e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre o ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae). In: **VIII Simpósio de Controle Biológico**. São Pedro. v.1, p. 87. 2003.
89. Albuquerque F.A. de, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B. Toxicidade de inseticidas e acaricidas para o ácaro predador *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Phytoseiidae). In: **VIII Simpósio de Controle Biológico**, São Pedro. v.1, p.175. 2003.
90. **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de. Aspectos biológicos de *Euphalerus clitoriae* Burchardt & Guajará (Hemiptera: Psyllidae) em sombreiro *Clitoriae fairchildiana* Howard. In: **XIX Congresso Brasileiro de Entomologia**. Manaus, v.1, p.40. 2002.

91. **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Menezes Junior A. de O., Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de. Flutuação Populacional de *Euphalerus clitoriae* Burchardt & Guajará, 2000 (Hemiptera: Psyllidae) e seus inimigos naturais em sombreiro *Clitoriae fairchildiana* Howard. In: **XIX Congresso Brasileiro de Entomologia**. Manaus, 2002.
92. Albuquerque F.A. de, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Efeito dos acaricidas abamectina, diafentiuron e propargite no controle de ovos e fêmeas adultas de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). In: **XIX Congresso Brasileiro de Entomologia**, Manaus. v.1, p.120. 2002.
93. Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Flechtmann C.H.W., Moraes G.J. de. Eriophyd mites (Prostigmata: Eriophyoidea) associates of palm trees (Arecaceae) in Brazil – Na ongoing research. In: **XI International Congresso f Acarology**. Merida: Mexico. 2002.
94. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de, Barros R., Pereira J.L.L. Biologia comparada de *Neoseiulus anonymus* (Chant & Baker, 1965). In: **XIV Congresso Brasileiro de Entomologia**. Piracicaba, 1993.
95. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de. Efeito da vegetação nativa no controle biológico de *Mononychellus tanajoa* (Bondar, 1938), na Zona da Mata do Estado de Pernambuco In: **XIV Congresso Brasileiro de Entomologia**. Piracicaba, 1993.

96. Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Pereira J.L.L., Wanderley V., Souza A.C.F. de. Efeito do número de aplicações do inseticida monocrotofós no controle da cigarrinha verde, *Empoasca kraemeri* Ross & Moore 1957 em caupi, *Vigna unguiculata* (L.) Walp. In: **XIV Congresso Brasileiro de Entomologia**. Piracicaba, 1993.
97. Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Pereira J.L.L., Wanderley V.S. Influência da proteção de inseticida nas perdas causadas pela cigarrinha verde, *Empoasca kraemeri* Ross & Moore, 1957 em caupi, *Vigna unguiculata* (L.) Walp. In: **XIV Congresso Brasileiro de Entomologia**. Piracicaba, 1993.
98. Pereira J.L.L., Oliveira J.V. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Souza A.C.F. de, Barbosa F.L. Influência do caupi no monocultivo e no cultivo com milho, associado a diferentes tratos culturais, na infestação de *Empoasca kraemeri* Ross & Moore, 1957. In: **XIV Congresso Brasileiro de Entomologia**. Piracicaba, 1993.
99. Pereira J.L.L., Oliveira J.V. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Souza A.C.F. de, Barbosa F.L. Utilização de armadilhas amarela adesivas na captura de adultos de cigarrinha verde *Empoasca kraemeri* Ross & Moore, 1957 em caupi. In: **XIV Congresso Brasileiro de Entomologia**. Piracicaba, 1993.
100. Pires L., Anjos C.L. dos, **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia do ácaro *Phytoseiulus macropilis* Banks (Acari: Phytoseiidae) em condições de laboratório. In: **IX Encontro de Zoologia do Nordeste**. Recife, 1992.
101. Paraíba L., Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Utilização de procedimentos

estatísticos no controle biológico clássico. In: **III Simpósio de Controle Biológico**, Águas de Lindoia, 1992.

102. **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Biologia do ácaro plano *Tenuipalpus pacificus* Baker, 1945 (Prostigmata: Tenuipalpidae). In: **XIII Congresso Brasileiro de Entomologia**. Recife, 1991.

103. **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de, Silva R.L.X., Barros R. Controle de *Callosobruchus maculatus* (Fabr., 1775) em feijão caupi com inseticidas organofosforados e piretróides. In: **XI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Campinas, 1987.

- **RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM EVENTOS**

1. Melo J.W. da S., Domingos C.A., **Gondim Jr. M.G.C.** Preferência alimentar de *Amblyseius largoensis* (Muma) e *Euseis alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae) In: **VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**, Recife, v.1, p.49-1. 2008.

2. Lima D.B. de, Galvão A.S., **Gondim Jr. M.G.C.** Resposta funcional e numérica de *Neoseiulus baraki* Athias-Henriot a *Aceria guerreronis* Keifer. In: **VIII Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, v.1, p.407-1. 2008.

3. Galvão A.S., Domingos C.A., Albert I.C.L., **Gondim Jr. M.G.C.**, Michereff S.J. Escala diagramática para avaliação de intensidade de dano de *Aceria guerreronis* Keifer em coqueiro e relação com o nível de infestação. In: **VII Jornada de Ensino Pesquisa e**

**Extensão da UFRPE.** Recife, Cdrom. 2007

4. Ribeiro A.E.L., Paes J.L.A., Costa R.C. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Delalibera Jr. I. Patogenicidade de *Neozygites floridana* e *Neozygites tanaioae* (Zygomycetes: Entoophthorales) a ácaros fitófagos. In: **VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife, Cdrom. 2007.
5. Melo J.W. da S., Domingos C.A., Albert I.C.L., **Gondim Jr. M.G.C.**, Michereff S.J. Potencial de *Euseius alatus* DeLeon como predador de *Aceria guerreronis* Keifer em coqueiro In: **VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife, Cdrom. 2007.
6. Sousa J.M. de, Costa R.C. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Lofego A.C. Preferência para alimentação e oviposição de *Tetranychus mexicanus* McGregor (Acari: Tetranychidae) em anonáceas. In: **VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife, Cdrom. 2007.
7. Araújo M.G.C., Veiga, A.F. de S.L., **Gondim Jr. M.G.C.**, Casagarnde M.M. Quetotaxia de larva de primeiro instar de *Cynea diluta* (Herrich-Shaffer, 1869) (Lepidoptera: Hesperiiidae). In: **VII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife, Cdrom. 2007.
8. Melo J.W. da Silva, Galvão A.S., Domingos C.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Efeito da temperatura na reprodução de *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae). In: **VI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.** Recife,

- Cdrom. 2006.
9. Pontes W.J.T., Câmara C.A.G. da, Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Ação acaricida do extrato exânico dos frutos de *Xylopia sericea* (Annonaceae) e do seu composto majoritário (ácido xilópico) sobre o ácaro rajado *Tetranychus urticae*. In: **V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2005.
  10. Pontes W.J.T., Câmara C.A.G. da, Oliveira J.V. de, Gondim Jr. M.G.C., Barros R. Efeito do extrato etanólico de 4 espécies de *Croton* sobre o ácaro rajado *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). In: **V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2005.
  11. Pontes W.J.T., Câmara C.A.G. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de, Barros R. Efeito dos óleos essenciais de folhas e frutos de *Protium bahianum* sobre o ácaro rajado *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). In: **V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2005.
  12. Machado E.H.L., Alves L.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Sousa J.M. de. Frequência de insetos-praga em alimentos industrializados para cães comercializados na região metropolitana de Recife In: **V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2005.
  13. Melo J.W. da S., Lawson-Balagbo L.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G. J. de. Levantamento de inimigos naturais de *Aceria guerreronis* Keifer em frutos de *Cocos nucifera* L. no litoral do Estado de Pernambuco. In: **V Jornada de Ensino, Pesquisa**

e **Extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2005.

14. Silva F.R. da, Britto E.P.J., Fiaboe K.K.M., Câmara C.A.G. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Knapp M., Schwartz M.O.E. Perfil químico do extrato exânico de *Tetranychus evansi* e das ceras epicuticulares de solanáceas hospedeiras e avaliação do efeito do extrato de cera epicuticular de *Phytsalis angulata* sobre esse ácaro In: **V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2005.
15. Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Silva F.R. da. Alternativa de controle de *Bemisia tabaci* (Genn.) biótipo B (Hemiptera: Aleyrodidae) com extratos aquosos no Arquipélago de Fernando de Noronha. In: **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2004, Gramado. v.1, p.551. 2004.
16. Silva F.R. da, Britto E.P.J., Fiaboe K.K.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Schwartz M.O.E., Câmara C.A.G. da. Análise química do extrato diclorometano de *Tetranychus evansi* Baker & Printchard e das ceras epicuticulares de algumas de suas plantas hospedeiras. In: **IV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão da UFRPE**, Recife, Cdrom. 2004.
17. Oliveira J.D.C. de, Araújo D.M., Veiga A.F. de S.L., **Gondim Jr. M.G.C.** Caracterização morfológica e quetotaxia larval de *Castnia licus* Drury (Lepidoptera: Castniidae). In: **IV Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2004.
18. Vasconcelos G.J.N. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Controle alternativo de *Bemisia tabaci* (Genn.) biótipo B (Hemiptera: Aleyrodidae) sobre couve através de extratos



- aquosos, no arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil. In: **IV Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2004.
19. Santos S.H.Z. dos, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Marques E.J. Desenvolvimento de dieta artificial para traça-das-flores-e-frutos-novos do coqueiro *Hyalospila ptychis* Dyar, 1919. In: **IV Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2004.
20. Galvão A.S., Silva E.A. da, Lemos R.N.S. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Sousa J.M. de, Sardinha A.L.M., Almeida M.F. Diversidade de espécies de ácaros em produtos alimentícios armazenados na ilha de São Luiz-MA. In: **IV Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2004.
21. Brito H.M. de, Melo J.W. da S., Amorim D.F. de, Silva F.R. da, Silva T.V.F da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Efeito de natuneeem sobre ovos do ácaro rajado *Tetranychus uirticae* Kock (Acari: Tetranychidae) e predadores da família Phytoseiidae In: **IV Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2004.
22. Vasconcelos G.J.N. de, Paz R.C. da, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Metodologia de criação de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) com ovos de *Anagasta kueiella* (Zaller, 1879) (Lepidoptera: Pyralidae). In: **IV Jornada de Ensino Pesquisa e extensão da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2004.
23. Sousa J.M. de, Rosa A.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de.

- Acarofauna de produtos armazenados em feiras livres e supermercados da cidade do Recife. I. Diversidade de espécies. In: **IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2003.
24. Sousa J.M. de, Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de. Acarofauna de produtos armazenados em feiras livres e supermercados da cidade do Recife. II. Índices de diversidade. In: **IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE**. Recife. 2003.
25. Sousa J.M. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Silva F.R. da, Barros R., Oliveira J.V. de. Acarofauna de produtos armazenados em feiras livres e supermercados da cidade do Recife. III. Associação entre espécies. In: **IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE**. Recife. 2003.
26. Vasconcelos G.J.N. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Alternativa de controle de *Bemisia tabaci* (Genn.) biótipo B (Hemiptera: Aleyrodidae) com extratos aquosos e espécies vegetais existentes no Arquipélago de Fernando de Noronha. In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2003.
27. Rosa A.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de. Análise faunística da ácaros em solanáceas nativas na Zona da Mata do Estado de Pernambuco. In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife. 2003.
28. Santos S.H.Z. dos, Morais F.M. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Biologia da traça das flores e frutos novos do coqueiro, *Hyalospila ptychis* Dyar, 1919 em variedades

- de coqueiro verde e amarelo. In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2003.
29. Fiaboe K.K.M., **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Ogot C., Knapp M. Busca de predadores potenciais do ácaro vermelho do tomateiro, *Tetranychus evansi*, para possível introdução como agente de controle biológico na África. In: **IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2003.
30. Santos A.L.S., Esteves Filho A.B., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Controle de ovos e fêmeas adultas do ácaro rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae), em mamoeiro com formulações de nin (*Azadirachta indica*) A. Juss.). In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2003.
31. Santos S.H.Z. dos, Britto E.P.J., Costa W.A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Determinação do número de instares da traça das flores e frutos novos do coqueiro (*Hyalospila ptychis*). In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2003.
32. Britto E.P.J., Rosa A.A., **Gondim Jr. M.G.C.** Diversidade de ácaros em coqueiro *Cocos nucifera* L. no campus da UFRPE. In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, Cdrom. 2003.
33. Esteves Filho A.B., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Efeito de acaricidas na mortalidade de ovos e fêmeas adultas do ácaro rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae), em mamoeiro. In: **XIII Congresso de Iniciação Científica**

da UFRPE. Recife. 2003.

34. Aragão F.A., Reis A.C., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Efeito de extratos vegetais aquosos no desenvolvimento do ácaro rajado *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife. 2003.
35. Reis A.C., Aragão F. de A., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Efeito de extratos vegetais aquosos sobre o ácaro rajado *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, 2003.
36. Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Ocorrência de *Paecilomyces* sp. (Deuteromycotina: Hyphomycetes) em *Bemisia tabaci* (Genn.) biótipo B (Hemiptera: Aleyrodidae) criada sobre repolho em casa de vegetação. In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife. 2003.
37. Santos S.H.Z. dos, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Ocorrência de *Venturia* sp., parasitóide de *Hyalospila ptychis* (Lepidoptera: Phycitidae) na cultura do coqueiro In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife. 2003.
38. Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Seletividade de acaricidas sobre fêmeas adultas do predador *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae). In: **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife. 2003.
39. Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Seletividade de acaricidas sobre

- ovos do ácaro predador *Euseius alatus* deLeon (Acari: Phytoseiidae). In: XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. Recife. 2003.
40. Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de, Gondim Jr. M.G.C., Oliveira J.V. de. Compatibilidade reprodutiva entre duas populações identificadas como *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). In: **XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife. 2002.
41. Vasconcelos G.J.N. de, Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.** Diversidade de ácaros e insetos em ecossistemas artificiais e naturais no Arquipélago de Fernando de Noronha. In: **XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 85-86. 2002.
42. Vasconcelos G.J.N. de, Silva F.R. da, Barbosa D.G.F., **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Diversidade de ácaros em fruteiras no Estado de Pernambuco. In: **XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 81-82. 2002.
43. Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Diversidade de ácaros em mamoeiro no Estado de Pernambuco. In: **XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 75-76. 2002.
44. Navia D., **Gondim Jr. M.G.C.**, Flechtmann C.H.W., Moraes G.J. de. Eriophyid mites (Prostigmata: Eriophyoidea) associates of palm trees (Areacaceae) in Brazil - An ongoing research. In: **XI International Congresso f Acarology**. Merida, México, v.1, p. 239-240, 2002.

45. Vasconcelos G.J.N. de, Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Exigências térmicas de *Tetranychus abacae* Baker & Printchard (Acari: Tetranychidae) em *Musa* sp. Cultivar Prata In: **XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 83-84. 2002.
46. Costa V.A. da, Silva E. de S., Fernandes I.R.S., **Gondim Jr. M.G.C.** Metodologia de criação da traça das flores e frutos novos do coqueiro (*Hyalospila ptychis* Dyar, 1919). In: **XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 165a-166b. 2002.
47. Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Potencial de predação de *Phytoseiulus macropilis* (Acari: Phytoseiidae) sobre ovos de *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). In: **XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 79-80. 2002.
48. Vasconcelos G.J.N. de, Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de. Acarofauna da Bananeira no Estado de Pernambuco. In: **XI Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 55-56. 2001.
49. Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Acarofauna do Mamoeiro no estado de Pernambuco. In: **XI Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 57-58. 2001.
50. Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.V. de. Aspectos biológicos de espécies de Tetranychidae associadas ao mamoeiro. In: **XI Congresso**

**de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 6-64. 2001.

51. Vasconcelos G.J.N. de, Silva F.R. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R., Oliveira J.V. de. Aspectos biológicos de *Tetranychus abacae* Baker & Printchard (Acari: Tetranychidae). In: **XI Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 65-66. 2001.
52. Silva F.R. da, Vasconcelos G.J.N. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros R. Ocorrência de Psyllidae (Hemiptera: Sternorrhyncha) em sombreiro *Clitoria racemosa* G. Don (Fabaceae), na região metropolitana do Recife. In: **XI Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. Recife, v.1, p. 119-120, 2001.

- **PALESTRAS PROFERIDAS, MESAS REDONDAS E CURSOS MIINISTRADOS EM EVENTOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS**

1. **Gondim Jr. M.G.C.** Estágio Atual do Controle Biológico de *Raoiella indica*. **XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia**, Centro de Convenções de Maceió, Alagoas. Sociedade Entomológica do Brasil, 2016.
2. **Gondim Jr. M.G.C.** Pragas Emergentes no Brasil: *Raoiella indica*. **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**. São José do Rio Preto, São Paulo. UNESP, 2015.
3. **Gondim Jr. M.G.C.** *Raoiella indica*. **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**. São José do Rio Preto, São Paulo. UNESP, 2015.
4. **Gondim Jr. M.G.C.** Manejo de Acaros em Videira. **II Workshop sobre Manejo**

- Integrado de Pragas da Videira no Vale do São Francisco.** Quality Hotel, Petrolina: Embrapa Semiárido. 2015.
5. **Gondim Jr. M.G.C.** Principais espécies de ácaros exóticos introduzidos nos últimos anos no Brasil. **IV Simpósio de Entomologia Aplicada.** UFRPE: Entomófilos-PPGEA. 2014.
  6. **Gondim Jr., M.G.C.** Esforços para controle de *Raoiella indica*. **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia.** Dall'Onder Grande Hotel, Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul. UNIVATES, 2013.
  7. **Gondim Jr., M.G.C.** Controle biológico de *Aceria guerreronis* com ácaros predadores. Recife, UFRPE: **PPGEA.** 2013.
  8. **Gondim Jr., M.G.C.** Controle biológico de *Aceria guerreronis* em coqueiro. **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia.** Dall'Onder Grande Hotel, Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul. UNIVATES, 2013.
  9. **Gondim Jr., M.G.C.** *Raoiella indica* chegou: E agora? **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia.** Dall'Onder Grande Hotel, Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul. UNIVATES, 2013.
  10. **Gondim Jr., M.G.C.** Aspectos bioecológicos e controle de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae). **Seminário para alunos do Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas.** Maceio, Alagoas: UFAL. 2013



11. **Gondim Jr., M.G.C.** Atualidades no controle biológico de ácaros pragas. **XII Simpósio de Controle Biológico.** Palácio das Convenções do Anhembi, São Paulo. Instituto Biológico, 2011.
  
12. **Gondim Jr. M.G.C.** Manejo Integrado de Pragas da Videira. **Workshop sobre Manejo Integrado de Pragas da Videira.** Auditório do SEST/SENAT, Petrolina, Pernambuco. Embrapa Semiárido, 2011.
  
13. **Gondim Jr. M.G.C.** Manejo Integrado do Ácaro de necrose do coqueiro. **Reunião da Câmara de Fruticultura de Petrolina,** Petrolina, Pernambuco. Sala da Câmara de Fruticultura de Petrolina, 2011.
  
14. **Gondim Jr. M.G.C.** O ácaro vermelho das palmeiras uma ameaça ao Brasil. **III Simpósio Brasileiro de Acarologia.** Salão de Convenções do Hotel Premium Norte, Campinas, São Paulo. Instituto Biológico, 2011.
  
15. **Gondim Jr. M.G.C.** Pesquisas atuais em Acarologia Agrícola. **III Simpósio Brasileiro de Acarologia.** Salão de Convenções do Hotel Premium Norte, Campinas, São Paulo. Instituto Biológico, 2011.
  
16. **Gondim Jr. M.G.C.** *Raoiella indica*: O ácaro vermelho das palmeiras uma nova ameaça para a agricultura brasileira. **I Seminário de Entomologia e Acarologia Agrícola na Amazônia.** Auditório Rio Solimões, UFAM, Manaus, Amazonas. Universidade Federal do Amazonas, 2011.

17. **Gondim Jr. M.G.C.** Capacitação em Identificação e Amostragem de Pragas Quarentenárias Presentes: *Raoiella indica* Hirst (Ácaro: vermelho), *Schizotetranychus industanicus* (Ácaro Hindú) e *Maconellicoccus hirsutus* (Cochonilha-rosada). Cuiabá, Mato Grosso, **Instituto de Defesa Agropecuária do Estado de Mato Grosso**. 2011.
18. **Gondim Jr. M.G.C.** Curso de Introdução a Acarologia Agrícola, Identificação e Prevenção do Ácaro Vermelho. **Embrapa Amapá**. 2011.
19. **Gondim Jr. M.G.C.** Reconhecimento das principais famílias de ácaros plantícolas. Curso Multi-institucional em Acarologia: Ações frente a dispersão de *Raoiella indica*. Manaus, **Universidade do Estado do Amazonas**. 2011.
20. **Gondim Jr. M.G.C.** Montagem de lâminas e reconhecimento das principais famílias de ácaros plantícolas. Curso Multi-institucional em Acarologia: Ações frente a dispersão de *Raoiella indica*. Manaus, **Universidade do Estado do Amazonas**. 2011.
21. **Gondim Jr. M.G.C.** *Raoiella indica*: identificação prática, reconhecimento em microscópio e lupas. Curso Multi-institucional em Acarologia: Ações frente a dispersão de *Raoiella indica*. Manaus, **Universidade do Estado do Amazonas**. 2011.
22. **Gondim Jr. M.G.C.** Acarologia Agrícola. Boa Vista, Roraima, **Embrapa Roraima**. 2011.

23. **Gondim Jr. M.G.C.** Acarologia. **XXII Congresso Brasileiro de Entomologia.** Uberlândia, SEB. 2011.
24. **Gondim Jr. M.G.C.** Busca de inimigos naturais do ácaro do coqueiro. **XXII Congresso Brasileiro de Entomologia.** Uberlândia, SEB. 2011.
25. **Gondim Jr. M.G.C.** Controle biológico clássico com ácaros predadores: ênfase no ácaro da necrose do coqueiro, *Aceria guerreronis* Keifer, no Brasil. **X SICONBIOL.** Brasília, SEB. 2011.
26. **Gondim Jr. M.G.C.** Avanços nos estudos sobre os ácaros *Brevipalpus* e viroses associadas no Brasil. **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia,** SEB. 2006.
27. **Gondim Jr. M.G.C.** Forum do I Simpósio Brasileiro de Acarologia. **I Simpósio Brasileiro de Acarologia,** SEB. 2006.
28. **Gondim Jr. M.G.C.** Entomologia Agrícola no Nordeste. **XIX Congresso Brasileiro de Entomologia,** SEB. 2006.

### PRODUÇÃO INTELECTUAL

Atividade	TRIÊNIO					Total
	2001-2003	2004-2006	2007-2009	2010-2012	2013-2016	
<b>Periódicos</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>125</b>
<b>Livros</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>Cap. Livros</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Resumos</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>102</b>
<b>Resumos Expandidos</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	-	-	<b>52</b>
<b>Palestras em Eventos</b>	-	-	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>28</b>
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>71</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>70</b>	<b>311</b>

- **ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES CONCLUÍDAS**
- **DISSERTAÇÕES DE METRADO COMO ORIENTADOR PRINCIPAL**

1. **Cecília Batista Sanguinetti Ferreira.** Ácaros do gênero *Retracrus* Keifer (Acari: Phytoptidae) associados a plantas do gênero *Heliconia* L. (Heliconiaceae): Descrição de duas novas espécies baseadas em estudos de morfometria multivariada e morfologia descritiva. 2014. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. **Vaneska Barbosa Monteiro.** Monitoramento da resistência de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) a abamectina em campos de videira do Submédio do Vale do São Francisco. 2014. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. **Débora Barbosa de Lima.** Seletividade e resposta comportamental a acaricidas em *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot) (Acari: Phytoseiidae). 2012. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. **Cleiton Araújo Domingos.** Diversidade e biologia de ácaros em *Vitis vinifera* (L.) no Submédio do Vale do São Francisco, Brasil. 2010. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
5. **José Wagner da Silva Melo.** Intensidade de dano de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em frutos de coqueiro sob diferentes condições e respostas olfativas de seus predadores. 2010. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal

- Rural de Pernambuco.
6. **Carla Patrícia Oliveira de Assis.** Toxicidade de óleos essenciais sobre *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) e *Suidasia pontifica* oudemans (Acari: Astigmata). 2010. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  7. **Erika Pessoa Japhyassu Britto.** Nova espécie e novo gênero de Eriophyidae (Acar, Prostigmata) associados a fruteiras tropicais e Caesalpiniaceae no Estado de Pernambuco e biologia de *Aceria* n. sp. em *Caesalpinia echinata* LAM. 2008. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  8. **Andreia Serra Galvão.** Biologia Comparada e exigências térmicas de *Amblyseius largoensis* (Muma) (Phytoseiidae). 2006. Dissertação (Entomologia Agrícola ) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  9. **Aleuny Coutinho Reis.** Flutuação populacional de *Aceria guerreronis* em frutos de *Cocos nucifera*. 2006. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  10. **Hilda Maria de Brito.** Efeito de nim formulado sobre a biologia de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e predadores da família Phytoseiidae). 2005. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  11. **Josilene Maria de Sousa.** Diversidade de ácaros em grãos armazenados no Estado de Pernambuco. 2004. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de

Pernambuco.

12. **Daisi Glória Farias Barbosa.** Diversidade de ácaros (Acari) em aceroleira (*Malpighia emerginata* A. DC.) e biologia de *Eutetranychus banksi* (McGregor) (Acari: Tetranychidae) em fruteiras tropicais. 2003. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
13. **Walter Santos Evangelista Junior.** Influência da cultura do algodoeiro e plantas daninhas associadas na biologia do percevejo predador *Podisus nigrispinus* (Dallas, 1851) (Heteroptera: Pentatomidae). 2003. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

**• DISSERTAÇÕES DE METRADO COMO CO-ORIENTADOR E PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO**

1. **André Silva Guimarães Sousa.** Correlação entre o nível populacional e a intensidade de dano de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriopjhyidae) e ácaros predadores em frutos de coqueiro em Ilhéus, Bahia. 2014. Dissertação (Produção Vegetal) - Universidade Estadual de Santa Cruz.
2. **Robério Carlos dos Santos Neves.** Adequação de prática para o manejo sustentável de pragas do algodoeiro. 2010. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. **Alberto Belo Esteves Filho.** Interação de algodoeiro Bollgard TM e o ácaro rajado

- Tetranychus urticae* Koch, e predadores da família Phytoseiidae. 2008. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. **Izabel Vieira de Souza.** Phytoseiidae em fruteiras cultivadas e padrão de ocorrência de *Aceria guerreronis* Keifer (Eriophyidae) e outros ácaros em frutos de coqueiros na região Sul da Bahia. 2010. Dissertação (Produção Vegetal) - Universidade Estadual de Santa Cruz.
  5. **Marta Gomes Câmara de Araújo.** Morfologia externa dos imaturos de *Cynea diluta* (Herrich-Shaffer), 1869 (Lepidoptera: Hesperiiidae) em *Alpinea purpurata* (Viell.) Schum (Zingiberales: Zingiberaceae). 2007. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  6. **Mauricélia Ferreira Almeida.** Aspectos biológicos dos predadores *Coleomegilla maculata* (Coleoptera: Coccinellidae) e *Cereochrysa claveri* (Neuroptera: Chrysopidae) alimentados com traça das crucíferas *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae). 2006. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  7. **Wendel José Teles Pontes.** Efeito de extratos hexânicos e etanólicos de espécies do gênero *Croton* na biologia do ácaro rajado (*Tetranychus urticae* Koch). 2006. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  8. **Hugo Bolsoni Zago.** Biologia e exigências térmicas de *Trichogramma pratissolii* (Querino & Zucchi) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) em *Anagasta kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae) e *Sitotroga cerealella* (olivier) (Lepidoptera: Gelechiidae).

2005. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. **Rodrigo Cesar Flores Ferreira.** Biologia, exigências térmicas e tabela de vida de fertilidade de *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae) em videira (*Vitis vinifera* L.). 2005. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
10. **Hugo José Gonçalves dos Santos Junior.** Efeito de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre larvas da traça-das-crucíferas *Plutella xylostella* (L.) e sobre o parasitóide *Oomyzus sokolowskii*. 2005. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. **Jemerson Danilo Cavalcanti de Oliveira.** Morfologia de formas imaturas de *Castnia icarus* (Cramer, 1795) (Lepidoptera, castniidae). 2005. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
12. **Rodrigo Leandro Braga de Castro Coitinho.** Efeito de extratos vegetais na biologia de *Sitophylus zeamais*. 2004. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
13. **Fábio Morandi de Moraes.** Exigências térmicas de *Thrips tabaci* e *Selenothrips rubrocictus*. 2004. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
14. **Neuda Alves de Souza.** Morfologia do gênero *Caligo* (Lepidoptera: Nymphalidae,



- Brassolinae) em bananeira (*Musa* spp.) em Pernambuco. 2004. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
15. **Adriana Carla Ribeiro Lopes Pereira.** Potencial inseticida de óleos essenciais associados ou não ao óleo de soja no controle de *Callosobruchus maculatus* (Fabr.) (Coleoptera: Bruchidae) em grãos de caupi armazenado. 2004. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
16. **Rodrigo Soares Barreto.** Patogenicidade de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill sobre o ácaro verde da mandioca (Bondar, 1938) (Acari: Tetranychidae). 2003. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
17. **Fábio Aquino de Albuquerque.** Toxicidade de inseticidas e acaricidas para o ácaro rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e o predador, *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Phytoseiidae). 2002. Dissertação (Fitossanidade) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

• **TESES DE DOUTORAMENTO COMO ORIENTADOR PRINCIPAL**

1. **Cristina Antonia Gómez-Moya.** *Raoiella indica* Hirst (Acari: Tenuipalpidae): Hospedeiros nativos no Brasil e potencial de *Amblyseius largoensis* Muma (Acari: Phytoseiidae) para seu controle Biológico. 2016. Tese (Entomologia Agrícola) – Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. **Debora Barbosa de Lima.** Efeitos subletais de acaricidas utilizados no controle de *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae) sobre *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot). 2016. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. **Cleiton Araújo Domingos.** BIOLOGIA DE *Amblyseius largoensis* (Acari: Phytoseiidae) e efeitos de agrotóxicos utilizados em videira sobre ácaros no Submédio do Vale do São Francisco. 2015. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. **Daniela Duarte Monteiro Rezende.** Perdas ocasionadas por *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae) em coqueiro anão verde (*Cocos nucifera* L.) e taxonomia integrativa de ácaros predadores (Phytoseiidae). 2014. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
5. **Carla Patrícia Oliveira de Assis.** Toxicidade de acaricidas a ácaros fitófagos (Acari: Prostigmata) e predadores da família Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata). 2014. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
6. **José Wagner da Silva Melo.** Aspectos ecológicos e comportamentais da dispersão aérea de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae). 2013. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
7. **Aleuny Coutinho Reis.** Eriophyoidea em fruteiras e ornamentais nos estados de Pernambuco e Roraima. 2011. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

8. **Frank Magno da Costa.** Estudos sobre a transmissão do vírus da leprose dos citros e da mancha anular do cafeeiro pelo vetor *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Tenuipalpidae). 2011. Tese (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  
9. **Ana Elizabete Lopes Ribeiro.** Aspectos biológicos de *Neozygites floridana* (Weiser & Muma) (Zygomycetes - Entomophthorales) e dinâmica populacional de *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Tetranychidae) e seus inimigos naturais em *Solanum americanum* Mill. 2009. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  
10. **Andreia Serra Galvão.** Bioecologia de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) e de seus potenciais predadores. 2009. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  
11. **Josilene Maria de Sousa.** Diversidade de ácaros (Acari) e biologia de *Tetranychus mexicanus* (McGregor) em Annonaceae. 2008. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

**• TESES DE DOUTORAMENTO COMO CO-ORIENTADOR E PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE DEFESA DE TESE**

1. **Adauto Maurício Tavares.** *Montandoniola confusa* Streito & Matocq (Hemiptera: Anthocoridae): Biologia e predação de *Gynaikothrips ficorum* Marchal (Tysanoptera:

- Phlaeothripidae). 2013. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. **Suerda Willma Jacome.** Criação e bioecologia de *Atheloca subrufella* (Hulst) (Lepidoptera: Phycitidae). 2008. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  5. **Flávia de Souza Born.** Efeito de Óleos Essenciais de Espécies Aromáticas do Estado de Pernambuco sobre o Ácaro Rajado. 2008. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  6. **Marcileyne Pessoa Leite de Lima.** Uso de *Azadirachta indica* A. Juss e *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* no manejo de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae), na cultura do milho. 2008. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  6. **Rodrigo Leandro Braga de Castro Coitinho.** Potencial inseticida de óleos essenciais extraídos de plantas do estado de Pernambuco, visando o controle de *Sitophilus zeamais* Most. (Coleoptera: Curculionidae) em milho armazenado. 2007. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
- **ORIENTADOR PRINCIPAL DE MONOGRAFIAS, TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO E INICIAÇÃO CIENTÍFICA**
1. **Girleide Vieira de França.** Efeito da colonização por *Aceria guerreronis* Keifer em

- diferentes idades de frutos de *Cocos nucifera* L. 2015. **Iniciação científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. **Hellen Karoline Venus de Oliveira**. Predação e comportamento de *Neoseiulus baraki* na presença de *Aceria guerreronis* e *Steneotarsonemus concvuscutum*. 2015. **Iniciação Científica** (Agronomia) – Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  3. **Vanessa Farias da Silva**. Brácteas de coco como fator limitante a ação de acaricidas em *Aceria guerreronis* Keifer. 2014. **Iniciação científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  4. **Vaneska Barbosa Monteiro**. Residual Bioassay to assess the toxicity of acaricides against *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae) under laboratory conditions. 2011. **Iniciação científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  5. **Cecília Batista Sanguinetti Ferreira**. Resistência em populações de campo de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) a acaricidas e caracterização da herança a abamectina. 2011. **Monografia** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  6. **Fernanda Helena Nascimento de Andrade**. Caracterização genética da resistência de populações pernambucanas do ácaro rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) a abamectina. 2010. **Iniciação científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

7. **Cleiton Araújo Domingos**. Biologia de *Neoseiulus baraki* com diversas fontes de alimento. 2008. **Iniciação científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
8. **José Wagner da Silva**. Controle biológico de *Aceria guerreronis* com ácaros predadores no Estado de Pernambuco. 2006. **Iniciação Científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. **Debora Barbosa de Lima**. Resposta funcional e numérica de *Neoseiulus baraki* Athias-Henriot e *Proctolaelaps bickleyi* Bram a *Aceria guerreronis* Keifer. 2006. **Iniciação Científica** (Bacharelado Em Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
10. **Erika Pessoa Japhyassu Britto**. Resposta funcional de *Stethorus tridens* Gordon (Coleoptera: Coccinellidae), predador do ácaro vermelho do tomateiro *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Tetranychidae). 2005. **Monografia (Bacharelado Em Ciências Biológicas)** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. **Roberta Cavalcanti Costa**. Biologia de *Neozygites* aff. *floridana* sobre tetraniquídeos. 2005. **Iniciação científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
12. **Luiz Henrique de Lima Lira**. Biologia de *Proctolaelaps bickleyi* (Ascidae) com *Aceria guerreronis* e alimenos alternativos. 2005. **Iniciação científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
13. **Jefferson Luiz de Aguiar Paes**. Eficiência de *Phytoseiulus longipes* no controle de

- Tetranychus evansi*. 2005. **Iniciação Científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
14. **Erika Pessoa Japhyassu Britto**. Aspectos bioecológicos do ácaro vermelho do tomateiro *Tetranychus evansi*. 2004. **Iniciação científica** (Bacharelado Em Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
15. **Davi Ferreira de Amorim**. Controle Biológico Clássico de *Aceria guerreronis*. 2004. **Iniciação Científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
16. **Alexsandra Alves Rosa**. Estudos bioecológicos para o controle do ácaro vermelho do tomateiro (*Tetranychus evansi*). 2004. **Iniciação Científica** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
17. **Arioswan Barbosa Junior**. Levantamento de pragas em cultivo hidropônico. 2004. **Trabalho de Conclusão de Graduação em Agronomia** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. **Thiago Vieira Feliciano da Silva**. **Monitoria da Disciplina Controle de Pragas das Plantas Cultivadas**. Agronomia. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2004.
19. **Erika Pessoa Japhyassu Britto**. Diversidade de ácaros em coqueiro no Estado de Pernambuco. 2003. **Iniciação Científica** (Bacharelado Em Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

20. **Fernando Rodrigues da Silva.** Estudos bioecológicos do ácaro vermelho do tomateiro. 2003. **Iniciação Científica** (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
21. **Ítalo Rangel Soares Fernandes.** Aspectos biológicos do ácaro vermelho do tomateiro *Tetranychus evansi*. 2002. **Iniciação Científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
22. **Geraldo José Nascimento Vasconcelos.** Biologia de *Tetranychus abacae* Printchard & Baker em bananeira Variedade Prata. 2002. **Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Agronomia** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
23. **Murilo Rodrigues da Silva.** Determinação do número de capsulas cefálicas de *Hyalospila ptychis*. 2001. **Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Agronomia** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
24. **Fernando Rodrigues da Silva.** Acarofauna do mamoeiro. 2001. **Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Agronomia** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.
25. **Edvânia de Souza Silva.** Metodologia de criação e aspectos biológicos da traça-das-flores-e-frutos-novos-do-coqueiro *Hyalospila ptychis* Dyar, 1919. 2001. **Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Agronomia** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.



26. **Michele Barreto Maciel**. Acarofauna da bananeira. 2001. **Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Agronomia** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

27. **Simone Silva Azevedo**. Manejo integrado do ácaro verde da mandioca *Mononychellus tanajoa*. 1995. **Iniciação Científica** (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

28. **José Getúlio da Silva**. Seletividade de acaricidas a Phytoseiidae. 1994. **Trabalho de conclusão de Curso de Graduação em Agronomia** - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **SUPERVISÃO DE PÓS-DOUTORADO**

1. **Josilene Maria de Sousa**. 2016. Supervisão de Pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. **Tatiane Marie Martins Gomes de Castro**. 2011. Supervisão de Pós-doutorado - EMBRAPA Roraima.

3. **Ailton Pinheiro Lobo**. 2009. Supervisão de Pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

## FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA A PESQUISA CONCLUÍDOS

Orientação	Modalidade				Total
	I.C. ESO	Mestrado	Doutorado	PÓS- DOC	
Principal	28	13	11	5	57
Co-Orientador	-	17	6	-	23
<b>TOTAL</b>	28	30	17	5	80

- **ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES EM ANDAMENTO**
- **DISSERTAÇÕES DE MESTRADO COMO ORIENTADOR PRINCIPAL**

1. **Erica Valvet.** Reconhecimento de *Aceria guerreronis* pela planta hospedeira e seus heteroespecíficos. 2016. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. **Girleide Vieira de França.** Toxicidade de acaricidas a *Steneotarsonemus concavuscutum* Lofego e Gondim Jr. 2015. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco

- **TESES DE DOUTORADO COMO ORIENTADOR PRINCIPAL**

1. **Antônio Almeida Paz.** A traça-do-coqueiro, *Atheloca subrufella* (LEPIDOPTERA: PHYCITIDAE): base ecológica para seu manejo. 2016. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. **Vaneska Barbosa Monteiro**. Dispersão e sobrevivência de ácaros predadores de *Aceria guerreronis* Keifer. 2014. Tese (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

1. **Hellen Karoline Venus de Oliveira**. Predação e comportamento de *Neoseiulus baraki* na presença de *Aceria guerreronis* e *Steneotarsonemus concavuscutum*. 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **SUPERVISÃO DE PÓS-DOUTORADO**

1. **Debora Barbosa de Lima**. 2016. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. **Aleuny Coutinho Reis**. 2011. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

1. **XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2016.

2. **II Workshop sobre Manejo Integrado de Pragas da Videira**, 2015.

3. **V Simpósio Brasileiro de Acarologia**, 2015.

4. **IV Simpósio de Entomologia Aplicada**, 2015.

5. **IV Simpósio Brasileiro de Acarologia**, 2013.
6. **III Simpósio de Entomologia Aplicada**, 2012.
7. **IV Encontro do Comitê de Quarentena Vegetal da Syngenta**, 2012.
8. **XXIV Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2012.
9. **III Simpósio Brasileiro de Acarologia**, 2011.
10. **XII Simpósio Brasileiro de Controle Biológico**, 2011.
11. **XIII International Congress of Acarology**, 2010.
12. **XXIII Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2010.
13. **XXII Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2008.
14. **II Simpósio Brasileiro de Acarologia**, 2008.
15. **X Siconbiol**, 2007.
16. **Seminário Nacional dos Coordenadores de Cursos de Pós-Graduação em Ciências Agrárias**, 2007.
17. **I Simpósio Brasileiro de Acarologia**, 2006.
18. **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2006.
19. **IX Simpósio Brasileiro de Controle Biológico**, 2005.
20. **XX Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2004.
21. **IV Simpósio de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE**, 2004.
22. **XIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**, 2003.
23. **XII Congresso de Iniciação científica da UFRPE**, 2002.
24. **XIX Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2002.
25. **XI Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**, 2001.
26. **X Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**, 2000.
27. **XIV Congresso Brasileiro de Entomologia**, 1993.
28. **XIII Congresso Brasileiro de Entomologia**, 1991.
29. **XI Congresso Brasileiro de Entomologia**, 1987.

## 30.II Encontro Internacional sobre Prosopis, 1986.

### Organização de evento

1. Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de. **IV Simpósio de Entomologia Aplicada**, 2014. (Outro, Organização de evento).
2. Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de. **III Simpósio de Entomologia Aplicada**, 2012. (Outro, Organização de evento).
3. Moraes G.J. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Delalibera Jr. I., allini A. **XIII International Congress of Acarology**, 2010.
4. Barros R., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Marques E.J. **XXI Congresso Brasileiro de Entomologia**, 2006.
5. **Gondim Jr. M.G.C.**, Marques E.J. **IX SICONBIOL**.
7. XII Congresso Brasileiro de Entomologia, 1991.

- **PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO**

- **MESTRADO**

1. **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.E. de M., Carvalho A.N.M. de. Participação em banca de Herlândia de Araujo Fernandes. **Toxicidade de extratos orgânicos e óleo essencial de *Annona vepretorum* (Annonaceae) sobre *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)**, 2016 (Agronomia-Produção vegetal) Universidade Federal do Vale do São Francisco.
2. **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Reis A.C., Flechtmann C.H.W. Participação em banca de Cecília Batista Sanguinetti Ferreira. **Ácaros do gênero *Retractus* Keifer (Acari: Phytoseidae) associados a plantas do gênero *Heliconia* L. (Heliconiaceae): descrição de duas novas espécies baseadas em estudos de morfometria multivariada e**

- morfologia descritiva**, 2014 (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. Siqueira H.A.A. de, Araujo E.L., Esteves Filho A.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Paolo Augustus Freitas Silva. **Bases para o manejo da resistência de *Liriomyza sativae* (Blanchard) (Diptera: Agromyzidae) a inseticidas de risco reduzido**, 2014 (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  4. Siqueira, H.A.A. de, Barros R., Rodrigues A.R.S., **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Jaconias Escócio Lima Neto. **Deteção e monitoramento da resistência de *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) a inseticidas de risco reduzido**, 2014. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  5. **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de, Sousa J.M., Oliveira J.E. de M. Participação em banca de Vaneska Barbosa Monteiro. **Monitoramento da resistência de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) a abamectina em campos de vidira no submédio do vale do São Francisco**, 2014 (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  6. Barros R., **Gondim Jr. M.G.C.**, Born F. de A.S., Pontes W.J.T. Participação em banca de Luan Ítalo Rebouças Rocha. **Toxicidade de inseticidas botânicos sobre *Liriomyza trifolii* (Burgess, 1880) (Diptera: Agromyzidae) em tomateiro**, 2013 (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  7. Silva, E.S., Guzzo E.C., **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Emanuel

- Henrique do Nascimento Almeida. **Acarofauna do coqueiro (*Cocos nucifera* L.), dinâmica populacional do ácaro da necroe (*Aceria guerreronis*, Keifer) no agreste de Alagoas e testes de predação**, 2013 (Proteção de Plantas) Universidade Federal de Alagoas.
8. Furtado I.P., Costa J.G.M. da, **Gondim Jr. M.G.C.**, Almeida W. de O. Participação em banca de Morgana Maria de Sousa Delfino. **Produtos naturais no controle de *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard e *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)**, 2012. (Bioprospecção Molecular) Universidade Regional do Cariri.
9. **Gondim Jr. M.G.C.**, Siqueira H.A.A. de, Pallini A., Guedes R.N. de C. Participação em banca de Debora Barbosa de Lima. **Seletividade e resposta comportamental a acaricidas em *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot) (Acari-Phytoseiidae)**, 2012. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
10. **Gondim Jr. M.G.C.**, Torres J.B., Oliveira J.E. de Moraes. Participação em banca de Robério carlos dos santos Neves. **Adequação de práticas culturais para o manejo de pragas do algodoeiro**, 2010. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. **Gondim Jr. M.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.E. de M., Oliveira J.V. de. Participação em banca de Cleiton Araújo Domingos. **Diversidade e biologia de ácaros em *Vitis vinifera* (L.) no Submédio do Vale do São Francisco, Brasil**, 2010. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

12. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Pallini A., Oliveira J.E. de M. Participação em banca de José Wagner da Silva Melo. **Intensidade de dano de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) em frutos de coqueiro sob diferentes condições e respostas olfativas de seus predadores**, 2010. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  
13. Oliveira A.R., Flechtmann C.H.W., **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Izabel Vieira de Souza. **Phytoseiidae em fruteiras cultivadas e padrão de ocorrência de *Aceria guerreronis* Keifer (Eriophyidae) e outros ácaros em frutos de coqueiros na região Sul da Bahia**, 2010. (Produção Vegetal) Universidade Estadual de Santa Cruz.
  
14. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de, Siqueira H.A.A. de. Participação em banca de Carla Patrícia Oliveira de Assis. **Toxicidade de óleos essenciais sobre *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) e *Suidasia pontifica* Oudemans (Acari: Astigmata)**, 2010. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
  
15. Furtado I.P., Almeida W. de O., **Gondim Jr. M.G.Go.** Participação em banca de Paulo Alvacely Alves Ribeiro Júnior. **Caracterização morfológica e compatibilidade reprodutiva entre populações de *Euseius concordis* (Chant) (Acari: Phytoseiidae)**, 2009. (Bioprospecção Molecular) Universidade Regional do Cariri.
  
16. Oliveira J.V. de, Torres J.B., **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Alberto Belo Esteves Filho. **Interação entre o algodoeiro Bollgard, o ácaro rajado,**



- Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e o predador *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Phytoseiidae), 2008. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
17. **Gondim Jr. M.G.C.**, Albuquerque A.C. de, Flechtmann C.H.W., Navia D. Participação em banca de Erika Pessoa Japhyassu Britto. **Novas espécies e novo gênero de Eriophyidae (Acari: Prostigmata) associados a fruteiras tropicais e Caesalpiniaceae no estado de Pernambuco e observações biológicas de *Aceria* n. sp. em *Caesalpinia echinata* Lam.**, 2008. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. **Gondim Jr. M.G.C.**, Delalibera Jr. I., Moraes G.J. de. Participação em banca de Geraldo José Nascimento de Vasconcelos. **Eficiência dos ácaros predadores *Phytoseiulus fragariae* e *Neoseiulus californicus* (Acari: Phytoseiidae) no controle de *Tetranychus evansi* e *T. urticae* (Acari: Tetranychidae) em *Lycopersicon esculentum* e *Solanum americanum***, 2007. (Entomologia) Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.
19. Moraes G.J. de, Gondim Jr. M.G.C., Berti Filho E. Participação em banca de Fernando Rodrigues da Silva. ***Phytoseiulus longipes*: um eficiente agente de controle de *Tetranychus evansi* (Acari: tetranychidae) na cultura do tomateiro**, 2007. (Entomologia) Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.
20. Veiga A.F de S.L., Albuquerque A.C., Arruda G.P. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Marta Gomes Câmara de Araújo. **Morfologia externa dos**

- imatuross de *Cynea diluta* (Herrich-Schaffer, 1869) (Lepidoptera: Hesperidae: Hesperinae), 2007 (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
21. Barros R., Gondim Jr. M.G.C., Pratisoli D., Freitas S. de. Participação em banca de Mauricélia Ferreira Almeida. **Aspectos biológicos de *Ceraeochrysa claveri* Navás (Neuroptera: Chrysopidae) e *Coleomegilla maculata* (Deger) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentados com ovos e larvas de *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae)**, 2006. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
22. Gondim Jr. M.G.C., Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de, Torres J.B. Participação em banca de Andreia Serra Galvão. **Biologia comparada e exigências térmicas de *Amblyseius largoensis* (Muma) (Acari: Phytoseiidae)**, 2006. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
23. Gondim Jr. M.G.C., Barros R., Torres J.B., Pratisoli D. Participação em banca de Ricardo Lopes de Melo. **Biologia e exigências térmicas de *Trichogramma atopovirila* Oatman & Platner, 1983 (Hymenoptera: Trichogrammatidae) criado em ovos de *Diaphania hyalinata* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**, 2006. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
24. Gondim Jr. M.G.C., Moraes G.J. de, Oliveira J.V. de, Torres J.B. Participação em banca

- de Aleuny Coutinho Reis. **Diversidade e dinâmica populacional de ácaros em frutos de coqueiro e descrição de nova espécie de *Proctolaelaps* n. sp.**, 2006. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
25. Oliveira J.V.de, Câmara C.A.G. da, Albuquerque A.C. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Adriana Carla Ribeiro Lopes Pereira. **Utilização de óleos essenciais e fixos no controle de *Callosobruchus maculatus* (Fabr. 1775) (Coleoptera: Bruchidae) em caupi, *Vigna unguiculata* (L.) Walp. Armazenado.** 2006. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
26. Barros R., Torres J.B., Teixeira V.V., **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Luiz Carlos Martins da Silva. **Efeito de uma formulação comercial de nim para *Coleomegilla maculata* (Degeer, 1775) (Coleoptera: Coccinellidae)** 2006. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
27. Gondim Jr. M.G.C., Pratisoli D., Barros R., Marques E.J. -Participação em banca de Hugo Bolsoni Zago. **Biologia e exigências térmicas de *Trichogramma pratissolii* Querino & Zucchi (Hymenoptera: Trichogrammatidae) em hospedeiros alternativos sob diferentes temperaturas**, 2005. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
28. Gondim Jr. M.G.C., Oliveira J.V. de, Marques E.J., Haji F.N.P. Participação em banca de Rodrigo César Flores Ferreira. **Biologia, exigências térmicas e tabela de vida de fertilidade do ácaro-branco *Polyphagotarsonemus latus* (Banks, 1904) (Acari: Tarsonemidae) em videira (*Vitis vinifera* L.) CV.; Itália**, 2005. (Fitossanidade)

Universidade Federal Rural de Pernambuco.

29. Gondim Jr. M.G.C., Câmara C.A.G. da, Oliveira J.V. de, Moraes G.J. de. Participação em banca de Hilda Maria Brito. **Efeito de nim formulado sobre a biologia de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e predadores da família Phytoseiidae**, 2005. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
30. Gondim Jr. M.G.C., Pratisoli D., Marques E.J., Barros R. Participação em banca de Hugo José Gonçalves dos Santos Junior. **Efeitos dos fungos *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok. e *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. sobre larvas da traça das crucíferas *Plutella xylostella* (L.) e o parasitóide *Oomyzus sokolowskii* (Kurdjumov)**, 2005. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
31. Gondim Jr. M.G.C., Veiga A.F. de S.L., Teixeira V.W., Arruda G.P. de. Participação em banca de Jemerson Danilo Cavalcante de Oliveira. **Morfologia dos estágios imaturos e da genitália dos machos de *Telchin licus licus* Drury, 1773 e *Castnia Grupo jcurta* Schaufuss, 1870 (Lepidoptera: Castniidae)**, 2005. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
32. Gondim Jr. M.G.C., Barros R., Oliveira J.V. de, Loges V. Participação em banca de Josilene Maria de Sousa. **Fauna de grãos armazenados e ração em supermercados e feiras livres da cidade do Recife**, 2004. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
33. Gondim Jr. M.G.C., Barros R., Musser R. dos S., Loges V. Participação em banca de

- Fabio Morandi de Moraes. **Técnicas de criação exigências térmicas e influência da temperatura na biologia de duas espécies de tripes (Thysanoptera: Thripidae) criados em hospedeiros naturais**, 2004. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
34. Veiga A.F. de S.L., Teixeira V.W., Arruda G.P. de, **Gondim Junior M.G.C.** Participação em banca de Neuda Alves de Souza. **Morfologia dos estágios imaturos de *Caligo teucer* (L.) (Lepidoptera: Nymphaliidae: Brassolinae)**. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
35. Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.**, Câmara C.A.G. de, Teixeira V.W. Participação em banca de Rodrigo Leandro Braga de Castro Coitinho. **Bioatividade de inseticidas naturais sobre *Sitophilus zeamais* Most., 1865 (Coleoptera: Curculionidae) em grãos de milho *Zea mays* L. armazenados**. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
36. **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Giani Maria Cavalcanti. **Potencialidades inseticidas dos extratos aquosos de essências florestais sobre a biologia da mosca branca *Bemisia tabaci* (Genn., 1889) (Hemiptera: Aleyrodidae)**. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
37. Gondim Jr. M.G.C., Barros R., Pratisoli D., Oliveira J.V. de. Participação em banca de Fabrício Fagundes Pereira. **Biologia e exigências térmicas de *Trichogramma pretiosum* e *T. exigum* criados em ovos de *Plutella xylostella* visando ao seu zoneamento ecológico**, 2003. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de

Pernambuco.

38. Gondim Jr. M.G.C., Barros R., Oliveira J.V. de, Arruda G.P. de. Participação em banca de Daisi Glória Farias Barbosa. **Diversidade de ácaros em aceroleira (*Malpighia emarginata* A. DC.)**, 2003. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
39. Gondim Jr. M.G.C., Pratisoli D., Barros R., Mariano R. de L.R. Participação em banca de Robson Thomaz Thuller. **Efeito da bacterização de cultivares de repolho com isolados endofíticos e epifíticos no desenvolvimento de *Plutella xylostella***, 2003. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
40. Gondim Jr. M.G.C., Marques E.J., Oliveira J.V. de. Participação em banca de Rodrigo Soares Barreto. **Efeito de isolados de *Metarhizium anisopliae* e *Beauveria bassiana* sobre o ácaro verde da mandioca *Mononychellus tanajoa* e o ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai***, 2003. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
41. Gondim Jr. M.G.C., Marques E.J., Oliveira J.V. de, Beserra E.B. Participação em banca de Walter Santos Evangelista Junior. **Potencial de interação entre plantas associadas à cultura do algodoeiro e o percevejo predador *Podisus nigrispinus* (Dallas, 1851)**, 2003. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
42. Gondim Jr. M.G.C., Marques E.J., Oliveira J.V. de, Farias Â.I. Participação em banca de Josinéia Fernandes Ferreira. **Efeito de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok isoladamente e associado a sub-dosagens de inseticidas sobre lagartas e ovos de**

- Alabama argilacea* (Hubner, 1818) (Lepidoptera: Noctuidae), 2002. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
43. Gondim Jr. M.G.C., Barros R., Marques E.J., Marques I.M.R. Participação em banca de Daniele Cristina de Oliveira Lima. **Preferência para oviposição por diferentes substratos, esterilização da superfície de ovos e desenvolvimento de *Plutella xylostella* (L., 1758) (Lepidoptera: Plutellidae)**, 2002. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
44. Gondim Jr. M.G.C., Oliveira J.V. de, Teixeira, V.W., Veiga A.F. de S.L. Participação em banca de Fábio Aquino de Albuquerque. **Toxicidade de inseticidas e acaricidas para o ácaro rajado, *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) e o predador, *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Phytoseiidae)**, 2002. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
45. Gondim Jr. M.G.C., Barros R., Marques E.J., Veiga A.F. de S.L., Oliveira J.V. de. Participação em banca de Valda Cleide Alves Silva. **Patogenicidade de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill e de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok para a traça-das-crucíferas *Plutella xylostella* (L., 1758) (Lepidoptera: Plutellidae)**, 2001. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
46. Gondim Jr. M.G.C., Veiga A.F. de S.L., Oliveira J.V. de, Marques E.J., Santos E.O. Participação em banca de Marcia de Araújo Valois Magno. **Patogenicidade de isolados de *Beauveria Bassiana* (Bals.) Vuill e *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok sobre lagartas de *Castnia icarus* (Cramer, 1775) (Lepidoptera: Castniidae)**, em

**laboratório e casa-de-vegetação.**, 2001. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

47. Gondim Jr. M.G.C., Marques E.J., Oliveira J.V. de, Veiga A.F. de S.L., Lima E.A.L. A. Participação em banca de Maria de Fátima de Santana Figueiredo. **Potencial de isolados de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. e *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok. para o controle da broca gigante da cana-de-açúcar *Castnia licus* (Drury, 1770) (Lepidoptera: Castniidae)**, 2001. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **DOUTORADO**

1. **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Debora Barbosa de Lima. **Efeitos subletais de acaricidas utilizados no controle de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) sobre *Neoseiulus baraki* (Athias-Henriot) (Acari: Phytoseiidae)**, 2016. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

2. Barros, R. Oliveira J.E. de M. **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Carlos Henrique Feitosa Nogueira. **Seleção de genótipos de meloeiro resistente à mosca-minadora *Liriomyza sativae* (Blanchard, 1938) (Diptera: Agromyzidae)**, 2016. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

3. **Gondim Jr. M.G.C.**, Barros, R. Reis, A.C., Assis C.P.O. de, Pontes W.J.T. Participação em banca de Cristina Antonia Gómez-Moya. ***Raoiella indica* (Acari: Tenuipalpidae): Hospedeiros nativos do Brasil e potencial de *Amblyseius largoensis* Muma (Acari: Phytoseiidae) para seu controle biológico**, 2016. (Entomologia Agrícola)



Universidade Federal Rural de Pernambuco.

4. **Gondim Jr. M.G.C.**, Oliveira J.E. de M., Siqueira H.A.A. de, Melo J.W.S., Oliveira J.V. Participação em banca de Cleiton Araújo Domingos. **Biologia de *Amblyseius largoensis* (Acari: Phytoseiidae) e efeitos de agrotóxicos utilizados em videira sobre ácaros no Submédio do Vale do São Francisco**, 2015. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
5. **Gondim Jr. M.G.C.**, Moraes G.J. de, Godoy W.A.C., Morais E.G.F. de, Parra J.R.P. Participação em banca de Daniel Chiaria Oliveira. **Exploração de agentes potenciais para o controle biológico do ácaro-vermelho-das-palmeiras, *Raoiella indica* Hirst (Acari: Tenuipalpidae), em coqueiros no Brasil**, 2015. (Entomologia) Universidade de São Paulo.
6. **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Oliveira J.E. de M., Moraes G.J. de, Balbino V.Q. Participação em banca de Daniela Duarte Monteiro Rezende. **Perdas ocasionadas por *Aceria guerreronis* (Acari: Eriophyidae) em coqueiro anão verde (*Cocos nucifera* L.) e taxonomia integrativa de ácaros predadores (Phytoseiidae)**, 2014. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
7. **Gondim Jr., M.G.C.**, Moraes G.J. de, Morais E.G.F. de, Oliveira J.E. de M., Siqueira H.A.A. de. Participação em banca de Carla Patrícia Oliveira de Assis. **Toxicidade de acaricidas a ácaros fitófagos (Acari: Prostigmata) e predadores da família Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata)**, 2014. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

8. **Gondim Jr. M.G.C.**, Pallini A., Navia D., Oliveira A.R., Barros R. Participação em banca de José Wagner da Silva Melo. **Dispersal of the coconut mite *Aceria guerreronis* Keifer at various spatial scales**, 2013. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. Tores J.B., **Gondim Jr., M.G.C.**, Esteves Filho A.B., Sousa J.M. Participação em banca de Aduino Maurício Tavares. ***Montandoniola confusa* Streito & Matocq (Hemiptera: Anthocoridae): Biologia e predação de *Gynaikothrips ficorum* Marchal (Thysanoptera: Phlaeotripidae)**, 2013. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
10. **Gondim Jr. M.G.C.**, Lima I.M. de M., Badji C.A., Ramos C. de S., Barros R. Participação em banca de Flávia de Souza Born. **Atividade de óleos essenciais de plantas das famílias Burseraceae, Lamiaceae, Rutaceae e Verbenaceae em *Tetranychus urticae* Koch e *Neoseiulus californicus* (McGregor)**, 2012. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. Silva N.M. da, Lofego A.C., Delalibera Jr. I., **Gondim Jr. M.G.C.**, Mineiro J.L.C. Participação em banca de Geraldo José Nascimento de Vasconcelos. **Diversidade de ácaros em agroecossistemas e testes para controle alternativo do ácaro branco, *Polyphagotarsonemus latus* (Acari: Tarsonemidae), na região de Manaus, Amazonas**, 2011. (Entomologia) Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.
12. Moraes G.J. de, Flechtmann C.H.W., Omoto C., Mineiro J.L. de C., **Gondim Jr.**

- M.G.C.** Participação em banca de Erika Pessôa Japhyassu Britto, 2011. (Entomologia) Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”.
13. **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Flechtmann C.H.W., Lofego A.C., Oliveira J.V. de. Participação em banca de Aleuny Coutinho Reis. **Eriophyoidea em fruteiras e ornamentais nos estados de Pernambuco e Roraima, Brasil**, 2011. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
14. **Gondim Jr. M.G.C.**, Navia D., Ribeiro G.P., Astua J., Bastianel M. Participação em banca de Frank Magno da Costa. **Estudos sobre a transmissão do vírus da leprose dos citros e da mancha anelar do cafeeiro pelo ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Tenuipalpida)**, 2011. (Fitossanidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
15. Gondim Jr. M.G.C., Oliveira J.V. de, Moraes G.J. de, Flechtmann C.H.W., Delalibera Jr. I. Participação em banca de Ana Elizabete Lopes Ribeiro. **Aspectos biológicos de *Neozygites floridana* (WEISER & MUMA) (Zygomycetes: Entomophthorales) e dinâmica populacional de *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Tetranychidae) e seus inimigos naturais em *Solanum americanum* Mill.**, 2009. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
16. Moraes G.J. de, **Gondim Jr., M.G.C.**, Oliveira J.V. de, Oliveira A.R., Pallini A. Participação em banca de Andreia Serra Galvão. **Bioecologia de *Aceria guerreronis* Keifer (Acari: Eriophyidae) e de seus potenciais predadores**, 2009. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

17. Barros R., Torres J.B., Oliveira J.V. de, **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Suerda Willna Jácome de Santana. **Criação e bioecologia de *Atheloca subrufella* (Hulst) (Lepidoptera: Phycitidae)**, 2008. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. Gondim Jr. M.G.C., Albuquerque A.C. de, Oliveira J.V. de, Moraes G.J. de, Arruda G.P. de. Participação em banca de Josilene Maria de Sousa. **Diversidade de ácaros (Acari) e biologia de *Tetranychus mexicanus* (McGregor) em Annonaceae**, 2008. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
19. **Gondim Jr. M.G.C.** Participação em banca de Eduardo Henrique Leite Machado. **Infestação por insetos-praga em alimento industrializado para cães**, 2007. (Ciência Veterinária) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **GRADUAÇÃO**

1. Gondim Jr. M.G.C., Oliveira J.V. de, Albuquerque A.C. de. Participação em banca de Erika Pessoa Japhyassu Britto. **Resposta funcional de *Stethorus tridens* Gordon (Coleoptera: Coccinellidae), predador do ácaro vermelho do tomateiro *Tetranychus evansi* Baker & Pritchard (Acari: Tetranychidae)**, 2005. (Bacharelado Em Biologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco.

- **PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE COMISSÕES JULGADORAS**

- **CONCURSO PÚBLICO**

1. **Gondim Jr. M.G.C.** Concurso para Professor Adjunto. Matéria Entomologia para UFRPE -Garanhuns, 2006. Universidade Federal Rural de Pernambuco

2. **Gondim Jr. M.G.C.** Concurso de Professor Adjunto de Entomologia Sistemática, 2004. Universidade Federal de Pernambuco.

3. **Gondim Jr. M.G.C.** Concurso para professor Assistente. Matéria Entomologia, 1997. Universidade Federal Rural de Pernambuco.

## **2.5. HONRARIAS**

1. Mérito didático, Departamento de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 1994.
2. Professor Homenageado do Curso de Graduação em Agronomia 2003.1.
3. Professor Homenageado do Curso de Graduação em Agronomia 2004.1.
4. Professor Homenageado do Curso de Graduação em Agronomia 2005.1.
5. Professor Homenageado do Curso de Graduação em Agronomia 2010.1.
6. Coordenador Homenageado pelo CCD do PPGEA 2008.1.

## **2.6.ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

### **• CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

1. **Capacitação em identificação e amostragem de pragas quarentenárias presentes**, Secretaria de Agricultura do Estado do Mato Grosso. 2011.
2. **Curso Multi-institucional em acarologia: ações frente à dispersão de *Raoiella indica***, Embrapa Roraima. 2011.

3. **Introdução à acarologia agrícola, Identificação e prevenção do ácaro vermelho**, Embrapa Amapá. 2011.
4. **Acarologia Agrícola**, Embrapa Roraima. 2010.
5. **Táxonmia de Ácaros Fitófagos**, 2006.

## **2.7.ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

- Membro do Colegiado de Coordenação Didática (CCD) do PPGEA
- Presidente da Comissão de Progressão para Professor Classe "E"
- Membro da Comissão de Progressão para Professor Classe "E"
- Presidente da Comissão de Progressão do DEPA
- Vice-Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Entomologia Agrícola
- Membro da câmara de Extensão do DEPA
- Vice-Supervisor da Área de Fitossanidade
- Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Entomologia Agrícola
- Membro da Câmara de Pesquisa da UFRPE
- Membro de Comissão de Pesquisa do DEPA
- Membro da Comissão de Extensão do DEPE
- Presidente de Comissão de Inquérito
- Membro do CTA do DEPA como representante dos Professores Adjuntos
- Membro do CCD do PPGF
- Presidente de Comissão de Sindicância
- Membro do Comitê Interno do PIBIC
- Presidente de Comissão de Avaliação de Monitoria

## 2.8.Consultorias

- CAPES
- FACEPE
- Neotropical Entomology
- UFLA
- Bragantia
- Magistra
- CNPQ

## **2.9.CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Ao final deste Memorial espero ter demonstrado meus principais valores profissionais e pessoais que foram sempre prezar pela qualidade do que faço e não pela quantidade. Ao ingressar na Universidade me identificava muito com o ensino, e ainda continuo, embora o Brasil dos últimos tempos está mais preocupado com títulos que com o aprendizado. Isto é perfeitamente visível em muitos dos estudantes brasileiros. Embora com decepções ao longo de minha carreira como docente aprendi a gostar das atividades de pesquisa e assim fui me tornando mais pesquisador que professor, pois esta atividade tornou-se mais prazerosa e recompensadora ao longo dos anos.

Minha maior recompensa hoje é formar profissionais bem treinados, com massa crítica, e sobretudo com valores éticos e morais tão escassos nos dias de hoje no Brasil. Espero que a instituição a qual pertencço caminhe neste sentido, formando pessoas capazes de transformar nosso país, pois passar nosso conhecimento para outros e torná-los capazes de repetir nossa trajetória, na minha visão, é muito pouco. Temos que fazer mais e melhor, formando pessoas capazes de nos superar, pois só assim seremos capazes de mudar o meio, nosso país e o mundo.

**Recife, 19 de setembro de 2016**

**Manoel Guedes Corrêa Gondim Junior**



De tanto ver triunfar as nulidades ; de tanto ver prosperar a desonra, de tanto ver crescer a injustiça. De tanto ver agigantarem-se os poderes nas mãos dos maus, o homem chega a desanimar-se da virtude, a rir-se da honra e a ter vergonha de ser honesto.

Rui Barbosa