

FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DO CANDIDATO

NOME: _____

MARQUE A LINHA DE CONHECIMENTO PRETENDIDA:

Biologia e Ecologia **Controle Biológico** **Manejo de Pragas**

Descreva a sua história na pesquisa (o que fez e o que faz?) – máximo de 20 linhas.

Descreva o que pretende fazer na pós-graduação – máximo de 20 linhas.

Cite 1 docente do Programa de Pós-Graduação em Entomologia que você gostaria que fosse seu orientador e explique por quê? A apresentação de cada docente e a sua linha de atuação constam no final desse formulário e na página do programa (<http://www.prg.ufla.br/ppg/entomologia>). Consulte antes de responder – máximo de 20 linhas.

Cite um segundo docente do Programa de Pós-Graduação em Entomologia que você gostaria que fosse seu orientador, caso o primeiro não possa, e explique por quê? A apresentação de cada docente e a sua linha de atuação constam no final desse formulário e na página do programa (<http://www.prg.ufla.br/ppg/entomologia>). Consulte antes de responder – máximo de 20 linhas.

APRESENTAÇÃO DOS DOCENTES DO PROGRAMA

Alcides Moino Junior

Engenheiro Agrônomo pela Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da Universidade de São Paulo, onde concluiu o Doutorado em Entomologia em 1998. Atualmente é professor associado do Departamento de Entomologia da Universidade Federal de Lavras (UFLA). Foi coordenador do programa de Pós-Graduação em Entomologia/UFLA nos períodos de 2004-2008 e de 2008-2012. Ocupou o cargo de Pró-Reitor de Pós-graduação/UFLA no período de 2012-2016. Atua na área de Agronomia, com ênfase em Entomologia agrícola e na linha de pesquisa de Controle biológico de pragas, com especialização em Patologia e controle microbiano de pragas utilizando fungos e nematoides entomopatogênicos.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas e Controle Biológico de Pragas.

Alexandre dos Santos

Possui graduação em Engenharia Florestal e mestrado em Entomologia pela Universidade Federal de Lavras (UFLA), doutorado em Entomologia pela Universidade Federal de Lavras/ Unidade de Biostatistique et Processus Spatiaux (BioSP) no Institut National de la Recherche Agronomique (INRA/França) e pós-doutorado pela Universidade Federal de Lavras (UFLA). Atualmente é docente do curso de Engenharia Florestal no IFMT - Campus Cáceres e Professor colaborador do Programa de Pós-graduação em Entomologia na Universidade Federal de Lavras, na área de Proteção Florestal, atuando principalmente com Bioindicadores da qualidade do manejo florestal, Estatística espacial de insetos e Manejo integrado de pragas florestais. Desenvolve inovações tecnológicas para a solução de problemas fitossanitários em plantios florestais.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas.

Brígida de Souza

Brígida de Souza concluiu o doutorado em Agronomia (Fitotecnia) pela Universidade Federal de Lavras em 1999. É Professora Associada da Universidade Federal de Lavras. Atualmente participa de 8 projetos de pesquisa, sendo que coordena 2 destes. Atua na área de Entomologia, com ênfase em controle biológico de pragas agrícolas. Foi Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Entomologia da UFLA, que possui conceito 5

conforme os critérios de avaliação da CAPES, no período de 2012 - 2016. Em suas atividades profissionais interagiu com 147 colaboradores em co-autorias de trabalhos científicos. Em seu currículo Lattes os termos mais frequentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: controle biológico, inimigos naturais, insetos predadores, Chrysopidae, espécies entomófagas.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Controle Biológico de Pragas.

Bruno Henrique Sardinha de Souza

Professor Adjunto A em Manejo Integrado de Pragas com ênfase em Resistência de Plantas na Universidade Federal de Lavras - UFLA. Biólogo com graduação pela FEIS/UNESP, Campus de Ilha Solteira. Mestre e Doutor em Agronomia (Entomologia Agrícola) pela FCAV/UNESP, Campus de Jaboticabal. cursou Doutorado Sanduíche (PDSE-CAPES) em Louisiana State University - LSU, em Baton Rouge, LA, EUA. Realizou Pós-doutorado (FAPESP) no Departamento de Fitossanidade da FCAV/UNESP, trabalhando com resistência induzida após herbivoria por insetos. Coordenador do grupo de pesquisa no CNPq "Resistência constitutiva e induzida de plantas a insetos" e do Laboratório de Resistência de Plantas e MIP (LARP). Atualmente é docente das disciplinas Manejo Integrado de Pragas; no curso de graduação em Agronomia; Resistência de Plantas a Insetos; no programa de pós-graduação em Entomologia da UFLA. Atua nas linhas de pesquisa: 1) Resistência de plantas; 2) Indução de resistência a insetos com elicitores; 3) Plantas transgênicas e manejo de resistência de pragas; 4) Manejo integrado de pragas. Tem interesse nas seguintes áreas: resistência constitutiva e induzida de plantas; fatores e mecanismos de resistência em genótipos crioulos, mutantes, linhagens e cultivares comerciais; cultivares resistentes e indutores de resistência no manejo integrado de pragas; interações planta-inseto; manejo de resistência de insetos.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas.

Carla Rodrigues Ribas

Possui graduação (bacharelado e licenciatura) em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Viçosa, mestrado (2002) e doutorado (2006) em Entomologia na mesma universidade e pós-doutorado em Ecologia (2009) pela Universidade Federal de Viçosa. Atualmente é professora associada I na Universidade Federal de Lavras, no Departamento de Biologia, Setor de Ecologia e Conservação, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em

Ecologia de Comunidades de Formigas, atuando também em Biologia da Conservação e Ecologia da Paisagem. Atualmente a principal linha de pesquisa é em ecologia de comunidades de formigas e formigas como bioindicadoras .

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Biologia e Ecologia de Insetos.

Geraldo Andrade Carvalho

Engenheiro Agrônomo e professor do Depto. de Entomologia da UFLA. Venho trabalhando nas linhas de Manejo Integrado de Pragas, Controle Biológico e Resistência de Plantas a Insetos, buscando informações para o incremento e sucesso de programas de controle biológico por meio do uso de produtos fitossanitários seletivos a inimigos naturais. Também tenho realizado pesquisas com o intuito de selecionar plantas com ação inseticida como alternativa ao uso de inseticidas químicos tradicionais.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas e Controle Biológico de Pragas.

Júlio Neil Cassa Louzada

Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Viçosa (1992), mestrado (1995) e doutorado (2000) em Entomologia pela UFV, e pós-doutorado em Ecologia e Conservação pela Lancaster University - UK (2009-2010). Desde 1997 sou docente na Universidade Federal de Lavras na área de Ecologia e Conservação. Desde 2012 sou professor associado ao Lancaster Environment Centre - Lancaster University. Fui coordenador do Programa de Pós-graduação em Ecologia Aplicada da UFLA, coordenador da Câmara de Recursos Ambientais da FAPEMIG, e Presidente do Conselho Municipal de Meio Ambiente de Lavras - MG, chefe do Departamento de Biologia da UFLA e membro do Coselho de Curadores dessa Universidade. Tenho experiência na área de conservação da biodiversidade e estudo de comunidades bióticas em ecossistemas fragmentados, agroecossistemas e florestas submetidas a manejo sustentável. Desenvolvo pesquisas em áreas do Cerrado, Mata Atlântica e principalmente na Amazônia brasileira, orientando mestrado e doutorado nos Programas de Pós-graduação em Entomologia e em Ecologia Aplicada da UFLA e no programa de Ecologia da UFSJ.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Biologia e Ecologia de Insetos.

Khalid Haddi

Engenheiro Agrônomo (1999) pelo Instituto Agrônomo e Veterinário Hassan II (Marrocos), mestre (2008) em the Safe Production in Horticulture pela University of Copenhagen (Dinamarca) e pela Università degli Studi di Catania (Italia). Doutorado (2012) em Entomological Sciences and Agro-systems Protection pela Università degli Studi di Catania (Italia). De 2013 a 2019 foi Pós-Doutor no programa de Pós-Graduação em Entomologia (Conceito 7 da CAPES), inicialmente através do programa Ciência sem Fronteiras na modalidade Bolsa Jovens Talentos (2013-2016) e depois como bolsista PNPd. Desde 2019 é professor no Departamento de Entomologia da Universidade Federal de Lavras (UFLA). Desenvolve estudos nas áreas de agronomia (e.g., entomologia e fitossanidade), ecotoxicologia e biologia molecular, com ênfase nos seguintes temas: toxicologia de inseticidas e resistência de insetos a inseticidas, aspectos moleculares da ação de inseticidas em receptores e canais iônicos, fisiologia e comportamento de insetos (principalmente locomoção e percepção de odores de invertebrados) e efeitos subletais de inseticidas e óleos essenciais.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas e Biologia e Ecologia de Insetos.

Letícia Maria Vieira

Docente lotada no Laboratório de Ecologia Florestal do Departamento de Ciências Florestais da Universidade Federal de Lavras desde 2018. Bacharel e Licenciada em Ciências Biológicas pela UFMS (2002) e Mestre em Ecologia e Conservação pela mesma instituição (2004). Doutora em Entomologia pela UFLA (2008) com período de treinamento no American Museum of Natural History (2007). Desenvolve pesquisas em Ecologia de Comunidades, Taxonomia de Carabidae da Região Neotropical (Coleoptera) e Uso de Besouros como Bioindicadores Ecológicos. Participa do corpo docente dos Programas de Pós-graduação em Ecologia (PGE/UFSJ), Engenharia Florestal (PPGEF/UFLA) e Entomologia (PPGEN/UFLA).

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Biologia e Ecologia de Insetos.

Lucas Del Bianco Faria

Possui graduação em Ciências Biológicas / Bach pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1999), mestrado em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2001) e doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho e estágio no exterior pela University of Guelph

(2005) e pós-doutorado pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (2008). Atualmente professor da Universidade Federal de Lavras. Vem atuando nas áreas de ecologia teórica e modelagem matemática; ecologia de interações e de redes tróficas; ecologia comportamental. Admirador, consumidor e paineleiro produtor de cervejas artesanais, verdadeiro Hop-Head!

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas e Ecologia de Insetos.

Luís Claudio Paterno Silveira

Luís Cláudio Paterno Silveira, Engenheiro Agrônomo, foi graduado pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - ESALQ/USP (1991), Mestrado em Entomologia pela ESALQ (1994), Doutorado pela UFLA (2003) e pós-doutorado pela ESALQ em Controle Biológico Conservativo (2005). Trabalhou no IAC-Campinas de 1994 a 2006, quando passou a Professor do Magistério Superior na UFLA, Lavras, MG. Realizou um segundo pós-doc em Lancaster, UK (2011), com ecologia de parasitóides em sistemas cafeeiros. Coordena projetos na área de controle biológico conservativo em horticultura e cafeicultura, orienta alunos de graduação, mestrado, doutorado e pós-doutorado. Atualmente é Professor Associado III e Chefe do Departamento de Entomologia da UFLA desde 2012.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas e Controle Biológico de Pragas.

Marcel Gustavo Hermes

Possui graduação em Ciências Biológicas (Ecologia) pela Universidade de Santa Cruz do Sul, e mestrado e doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia) pela Universidade Federal do Paraná. Durante o doutoramento, realizou estágio de doutorado sanduíche no American Museum of Natural History. Atua principalmente nas áreas da sistemática e biologia comparada, utilizando como organismos de estudo as vespas da família Vespidae. Seus projetos atuais incluem a investigação das relações filogenéticas entre as grandes linhagens de Eumeninae, com o intuito de propor uma classificação natural para a subfamília, morfologia comparada de linhagens Neotropicais de Eumeninae, interação de vespas eumeníneas com outros organismos, entre outros. Atualmente é Professor Adjunto III do Departamento de Biologia da Universidade Federal de Lavras (MG), onde coordena o Laboratório de Sistemática e Biologia de Insetos do Setor de Zoologia Comparada daquela Instituição.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Biologia e Ecologia de Insetos.

Maria Fernanda Gomes Villalba Penafior

Bióloga (UNESP, Rio Claro, SP), Mestre e Doutora em Entomologia (ESALQ/USP, Piracicaba, SP, Brasil). Realizou dois pós-doutoramentos, um de 18 meses na Penn State University (Estados Unidos, PA) sob supervisão da Dra. Consuelo De Moraes e Dr. Mark Mescher (FAPESP e Penn State University), e o segundo de 30 meses (FAPESP) na ESALQ/USP, sob supervisão do Prof. Mauricio Bento. Atualmente é Professora Adjunta no Depto de Entomologia da UFLA, onde atua na área de ecologia química, e coordena o Laboratório de Ecologia Química das Interações Inseto-Planta (LEQIIP). Sua linha de pesquisa aborda ecologia química aplicada, ecologia química das interações inseto-planta, multitróficas e planta- vetor-patógeno.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Biologia e Ecologia de Insetos.

Mirian Nunes Morales

Possui graduação em Ciências Biológicas Ecologia pela Universidade de Santa Cruz do Sul (2005), e mestrado (2007) e doutorado (2011) em Ciências Biológicas (Entomologia) pela Universidade Federal do Paraná. Foi bolsista de Pós-doutorado pelo Programa de Capacitação em Taxonomia (PROTAX - CNPq/CAPES/MCT) na Universidade Federal do Paraná (2011-2012). Foi bolsista de pós-doutorado na University of Helsinki/Finnish Museum of Natural History (Finlândia) pelo Programa Ciência sem Fronteiras - CNPq, com pesquisas em filogenia molecular de Syrphidae. Tem experiência na área de Entomologia, com ênfase em Sistemática, Biologia e Ecologia de insetos. Seu grupo alvo de estudos é Diptera, com especialidade em Syrphidae. Tem também atuado na área de Ilustração Científica como ilustradora e professora. Atualmente é professora colaboradora e bolsista de Pós-doutorado (PNPD - CAPES) no Programa de Pós-graduação em Entomologia da Universidade Federal de Lavras, MG, além de pesquisadora colaboradora no Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales da Universidad de Alicante, Espanha.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Biologia e Ecologia de Insetos.

Ronald Zanetti Bonetti Filho

Professor Titular do Departamento de Entomologia da Universidade Federal de Lavras. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D. Possui graduação em Engenharia Florestal (UFV - 1990), mestrado em Entomologia (UFV - 1992) e doutorado em Ciências Florestais/Entomologia (UFV - 1998). Atua em ensino, pesquisa e extensão nas áreas de Recursos Florestais/Engenharia Florestal e Ecologia Aplicada. As principais linhas de pesquisa são: Proteção Florestal, principalmente no manejo integrado e

amostragem de formigas cortadeiras e de cupins em florestas cultivadas; e Ecologia Aplicada, principalmente em comunidades de formigas em agroecossistemas.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas e Biologia e Ecologia de Insetos.

Rosangela Cristina Marucci

Possui graduação em Agronomia pela UNESP/Jaboticabal-SP (1996), mestrado (1998) e doutorado (2003) em Entomologia pela ESALQ/USP, onde desenvolveu pesquisas relacionadas a transmissão da bactéria *Xylella fastosa* em citros e café por cigarrinhas (Cicadellidae, Cicadellinae). Atualmente é professora adjunta, coordenadora do Núcleo de Estudo em Entomologia (Neento) e pesquisadora do Departamento de Entomologia da Universidade Federal de Lavras. Orienta trabalhos na área de Controle Biológico com Agentes Entomófagos com foco na seleção de novos agentes de controle, aprimoramento da criação, armazenamento, transporte, liberação e manutenção de predadores e parasitoides em áreas agrícolas e florestais. Mais recentemente, tem se dedicado também ao estudo do impacto de nanomateriais em sistemas biológicos.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Controle Biológico de Pragas.

Stephan Malfitano Carvalho

Possui graduação em Engenharia Agrônoma (2003), mestrado em Agronomia/Entomologia (2006) e doutorado em Agronomia/Entomologia (2010), ambos pela Universidade Federal de Lavras. Realizou o estágio de doutorado no Institut National de la Recherche Agronomique/INRA, Avignon, França e Pós-doutorado no Centro de Estudo de Insetos Sociais/UNESP, Rio Claro/SP. Atualmente é Professor da Universidade Federal de Lavras atuando nos seguintes temas: Ecotoxicologia, bioindicadores, impacto ambiental, *Apis mellifera*, proteção da abelha e produção apícola. Também participa como membro da Comissão de Ética no Uso de Animais CEUA/UFLA.

Linhas de Pesquisa onde Orienta: Manejo Integrado de Pragas e Biologia e Ecologia de Insetos.