



Vanda Helena Paes Bueno

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1976), mestrado em Entomologia pela Universidade de São Paulo (1980) e doutorado em Entomologia pela Universidade de São Paulo (1985). Pós-Doutorado na University of California, Berkeley (1991-1992). Atualmente é professor titular da Universidade Federal de Lavras, na área de Controle Biológico de Pragas. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Entomologia Agrícola, atuando principalmente nos seguintes temas: controle biológico aplicado, controle biológico de pragas em cultivos protegidos, bioecologia de insetos entomófagos parasitóide e predador, criação massal e controle de qualidade. É presidente da IOBC/NTRS (International Organization for Biological Control - Neotropical Regional Section) (2006-2010), com atuação na América Latina.

1991 – 1992. Pós-Doutorado.

University of California, U.C., Estados Unidos.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Grande área: Ciências Agrárias / *Área:* Agronomia / *Subárea:* Fitossanidade / *Especialidade:* Entomologia Agrícola

1980 – 1982 Doutorado em Entomologia.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Ocorrência e aspectos etológicos de *Porasilus barbiellinii* Curran, 1934 (Diptera, Asilidae) predador da cigarrinha-das-pastagens *Deois flavopicta* (Stal, 1854)

(Homoptera, Cercopidae) em pastagem de *Brachiaria decumbens* Stapf., *Ano de Obtenção:* 1985.

Orientador: EVONEO BERTI FILHO.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: *Porasilus Barbiellinii*; *Deois flavopicta*; entomofauna; Asilidae; amostragem; oviposição.

Grande área: Ciências Agrárias / *Área:* Agronomia / *Subárea:* Fitossanidade.
Setores de atividade: Produção vegetal.

Vínculo institucional

1982 – Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

10/2007 – Atual Atividades de Participação em Projeto, Departamento de Entomologia, Laboratório de Controle Biológico de Pragas.

Projetos de pesquisa:

Estratégias para Avaliação de Agentes de Controle Biológico Visando o seu Uso em Pragas em Sistemas de Cultivos Protegidos.

5/2006 – Atual. Conselhos, Comissões e Consultoria, .

Cargo ou função

Presidente da IOBC/NRST (International Organization for Biological Control of Noxious Animals and Plants - Neotropical Regional Section).

2/2006 – Atual

Atividades de Participação em Projeto, Departamento de Entomologia, Laboratório de Controle Biológico de Pragas.

Projetos de pesquisa

[Avaliação de Parasitoides e Predadores como Agentes de Controle Biológico em Cultivos Protegidos](#)

4/2005 - Atual

Atividades de Participação em Projeto, Departamento de Entomologia, Laboratório de Controle Biológico de Pragas

Projetos de pesquisa

[Parasitoides \(Hym.: Aphidiidae\) e Predadores Orius spp. \(Hem., Anthocoridae\): Seleção e Avaliação para uso como Agentes de Controle Biológico de Pragas em Cultivos Protegidos](#)

Artigos completos publicados em periódicos

Produção bibliográfica

1- SILVA, Robson J ; BUENO, V. H. P. ; Silva, D. B. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius . Tabela de vida de fertilidade de *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) em *Rhopalosiphum maidis* (Fitch) e *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera, Aphididae).. Revista Brasileira de Entomologia, v. 52, p. 124-130, 2008.

2- SILVA, Robson José ; BUENO, V. H. P. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius . Qualidade de diferentes espécies de pulgões como hospedeiros do parasitóide *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae). Neotropical Entomology, v. 37, p. 173-179, 2008.

3- SAMPAIO, Marcus Vinicius ; BUENO, V. H. P. ; CONTI, Bruno F de . The effect of the quality and size of host aphid species on the biological characteristics of Aphidius

colemani (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). European Journal of Entomology, v. 105, p. 489-494, 2008.

4- CONTI, Bruno F de ; BUENO, V. H. P. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius . The parasitoid *Praon volucre* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) as a potential biological control agent of the aphid *Uroleucon ambrosiae* (Hemiptera: Aphididae) on lettuce in Brazil. European Journal of Entomology, v. 105, p. 485-487, 2008.

5- STAR , P. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius ; BUENO, V. H. P. . Aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and their associations related to biological control in Brazil.. Revista Brasileira de Entomologia, v. 51, p. 107-118, 2007.

6- SAMPAIO, Marcus Vinicius ; BUENO, V. H. P. ; RODRIGUES, Sandra Maria Morais ; SOGLIA, Maria Conceição Menezes ; CONTI, Bruno F de . Desenvolvimento de *Aphidius colemani* viereck (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae) e alterações causadas pelo parasitismo no hospedeiro *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) em diferentes temperaturas.. Neotropical Entomology, v. 36, p. 436-444, 2007.

7- TORRES, Andrea de Fátima ; BUENO, V. H. P. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius ; CONTI, Bruno F de . Tabela de vida de Fertilidade de *Aphidius colemani* Viereck (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) em *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae). Neotropical Entomology, v. 36, p. 532-536, 2007.

8- SOGLIA, Maria da Conceição Menezes ; BUENO, V. H. P. ; CARVALHO, L. M. . Efeito da presa alternativa no desenvolvimento e consumo de *Orius insidiosus* (Say) (Hemiptera: Anthocoridae) e comportamento de oviposição em cultivares de crisântemo.. Revista Brasileira de Entomologia, v. 51, p. 512-517, 2007.

9- CARVALHO, Livia Mendes ; BUENO, V. H. P. ; MENDES, Simone Martins . Ocorrência e flutuação populacional de tripes, pulgões e inimigos naturais em crisântemo de corte em casa de vegetação.. Bragantia, Campinas-SP, v. 65, n. 1, p. 139-146, 2006.

10- BUENO, V. H. P. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius ; LENTEREN, Joop C Van ; CONTI, Bruno Freitas de ; SILVA, Robson José ; RODRIGUES, Sandra M Moraes ; CARNEVALE, Ariana Bertola . Evaluation of two parasitoids as candidates for biocontrol of aphid pests in protected cultivation in Brazil.. IOBC/WPRS Bulletin, Dijon Cedex- France, v. 29, n. 4, p. 175-180, 2006.

11- PEDROSO, Elizabeth Do Carmo ; BUENO, V. H. P. ; SILVA, Robson José ; CARVALHO, Alessandra Ribeiro ; DINIZ, Alexandre José Ferreira ; SILVA, Murilo Pimentel Ferreira da ; CARVALHO, Livia Mendes . Predatory capacity and longevity of adults of *Orius thyestes* (Hemiptera: Anthocoridae) on different prey.. IOBC/WPRS Bulletin, Dijon Cedex-France, v. 29, n. 4, p. 211-214, 2006.

12- DINIZ, Alexandre José Ferreira ; BUENO, V. H. P. ; CARVALHO, Alessandra Ribeiro ; PEDROSO, Elizabeth Do Carmo ; SILVA, Robson José ; CARVALHO, Livia Mendes . Desinfection of oviposition substrate with sodium hypochlorite: effects on some biological traits of *Orius thyestes*.. IOBC/WPRS Bulletin, Dijon Cedex-France, v. 29, n. 4, p. 215-218, 2006.

13- PIERRE, Leonardo Santa Rosa ; BUENO, V. H. P. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius ; LENTEREN, Joop C Van ; CONTI, Bruno Freitas de ; SILVA, Murilo Pimentel Ferreira da ; SILVEIRA, Luis Claudio Paterno . Intraguild predation between Orius insidiosus and Aphis colemani and biological control of Aphis gossypii.

14- IOBC/WPRS Bulletin, Dijon Cedex-France, v. 29, n. 4, p. 219-222, 2006.
CARVALHO, Geraldo Andrade ; BUENO, V. H. P. ; MOURA, Alexandre P ; ROCHA, Luis C D ; TORRES, Frabricia Z V . Side effects of pesticides on Orius insidiosus (Hemiptera: Anthocoridae). IOBC/WPRS Bulletin, Dijon Cedex- France, v. 29, n. 4, p. 349-353, 2006.

15- CARVALHO, Geraldo Andrade ; MOURA, Alexandre P ; BUENO, V. H. P. . Side effects of pesticides on Trichogramma pretiosum (Hymenoptera: Trichogrammatidae). IOBC/WPRS Bulletin, Dijon Cedex- France, v. 29, n. 4, p. 355-359, 2006.

16- BUENO, V. H. P. ; MENDES, Simone Martins ; CARVALHO, Livia Mendes . Evaluation of a rearing-method for the predator Orius insidiosus. Bulletin of Insectology, Bologna-Italia, v. 59, n. 1, p. 1-6, 2006.

17- SOGLIA, Maria Conceição Menezes ; BUENO, V. H. P. ; SAMPAIO, Marcus Vinicius ; RODRIGUES, Sandra M Moraes ; LEDO, Carlos A S . Desenvolvimento e Parasitismo de Lysiphlebus testaceipes (Cresson) e Aphis colemani Viereck (Hymenoptera: Braconidae) em Aphis gossypii Glover (Hemiptera: Aphididae) em duas cultivares de crisantemo.. Neotropical Entomology, Vacaria-RS, v. 35, n. 3, p. 364-370, 2006.

18- SAMPAIO, Marcus Vinicius ; BUENO, V. H. P. ; SOGLIA, M. C. M. ; CONTI, Bruno Freitas de ; RODRIGUES, Sandra Maria Moraes . Larval competition between Aphis colemani and Lysiphlebus testaceipes after multiparasitism of the host Aphis gossypii. Bulletin of Insectology, v. 59, p. 147-151, 2006.

19- SAMPAIO, Marcus Vinicius ; BUENO, V. H. P. ; RODRIGUES, Sandra M Moraes ; SOGLIA, Maria da Conceicao M . Resposta à temperatura de Aphis colemani Viereck (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) originário de três regiões climáticas de Minas Gerais, Brasil.. Revista Brasileira de Entomologia, Curitiba-PR, v. 49, n. 1, p. 141-147, 2005.

20- BUENO, V. H. P. . IPM and biological control of protected cropping in some developing greenhouse regions. IOBC/WPRS Bulletin, Dijon, France, v. 28, n. 1, p. 23-26, 2005