

ESTE FASCÍCULO DA REVISTA DE AGRICULTURA É TOTALMENTE COMPOSTO POR ARTIGOS SOBRE ENTOMOLOGIA COMO HOMENAGEM PÓSTUMA AO GRANDE ENTOMOLOGISTA BRASILEIRO PROF. DR. SÉRGIO DE FREITAS, ESPECIALISTA EM CHRYSOPIDAE (INSECTA, NEUROPTERA) E CO-AUTOR DO PRIMEIRO ARTIGO.



OBITUÁRIO

O DR. SÉRGIO DE FREITAS, PROFESSOR DA FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIA, DA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP), FALECEU EM 21/02/2012, EM BELO HORIZONTE, MG.

SÉRGIO DE FREITAS FEZ GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PELA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS EM 1977, MESTRADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ENTOMOLOGIA) PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ EM 1979, DOUTORADO EM ENTOMOLOGIA PELA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, LIVRE DOCÊNCIA PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO EM 1996. ERA PROFESSOR TITULAR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO. PÓS-DOUTORADO NA CALIFORNIA STATE UNIVERSITY EM 1993 COMO BOLSISTA DA FAPESP, NA CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCE EM 1999-2000 COMO BOLSISTA DA FAPESP, CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCE EM 2008 COMO BOLSISTA UNESP/SANTANDER. DESTACOU-SE EM AGRONOMIA, COM ÊNFASE EM FITOSSANIDADE, ATUANDO NAS SEGUINTE

LINHAS DE PESQUISA: CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS COM O USO DE CRISOPÍDEOS, TÉCNICAS DE CRIAÇÃO MASSAL DO BICHO-LIXEIRO (CHRYSOPIDAE), BIOSISTEMÁTICA DE CHRYSOPIDAE (NEUROPTERA), ESTUDOS POPULACIONAIS DE CRISOPÍDEOS (CHRYSOPIDAE) COM USO DE MARCADORES MOLECULARES COMO OS GENES MITOCONDRIAIS, FITOGEOGRAFIA E GENÉTICA DE POPULAÇÕES DE CRISOPÍDEOS. COORDENOU OS SEGUINTE PROJETO: ESTUDO MORFOLÓGICO DAS ESPÉCIES CRÍPTICAS *Chrysoperla externa*, *C. defreitasi*, *C. raimundoi* E *C. genanigra* (NEUROPTERA, CHRYSOPIDAE); USO DO SEQUENCIAMENTO DE GENES MITOCONDRIAIS PARA ESTUDO DE BIODIVERSIDADE E CARACTERIZAÇÃO POPULACIONAL DE CRISOPÍDEOS (NEUROPTERA, CHRYSOPIDAE) EM DIFERENTES ECOSSISTEMAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, ESTUDO DAS POTENCIALIDADES DE *Montina confusa* (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) COMO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS FLORESTAIS; LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE PARASITÓIDES DE OVOS DE *Leptopharsa heveae* (HEMIPTERA, TINGIDAE) EM SERINGUEIRA; CRISOPÍDEOS EM ECOSSISTEMAS BRASILEIROS; GÊNEROS E ESPÉCIES NOVAS DE CRISOPÍDEOS BRASILEIROS, VARIAÇÃO MORFOLÓGICA EM POPULAÇÕES DE *Chrysoperla externa* (NEUROPTERA, CHRYSOPIDAE); CRIAÇÃO DE CRISOPÍDEOS E SUA VIABILIZAÇÃO PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE *Leptopharsa heveae* (HEMIPTERA, TINGIDAE); CRISOPÍDEOS QUE OCORREM NA CULTURA DA SERINGUEIRA, CRISOPÍDEOS QUE OCORREM NA CULTURA DO CITROS, CRISOPÍDEOS QUE OCORREM NA CULTURA DO EUCALIPTO; REVISÃO DOS BELONOPTERYGINI (NEUROPTERA, CHRYSOPIDAE) DAS AMÉRICAS. PUBLICOU DOIS LIVROS E TRÊS CAPÍTULOS DE LIVROS, 167 RESUMOS EM ANAIS DE CONGRESSOS E 64 ARTIGOS COMPLETOS EM PERIÓDICOS. ORIENTOU 44 TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO, 17 DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 23 DISSERTAÇÕES DE MESTRADO, 9 TESES DE DOUTORADO E UMA DE PÓS-DOUTORADO. A COLEÇÃO DE CHRYSOPIDAE FORMADA PELO PROF. DR. SÉRGIO DE FREITAS AO LONGO DE 24 ANOS DE CARREIRA NA UNESP É UMA REFERÊNCIA MUNDIAL PELA RIQUEZA DE ESPÉCIES REPRESENTADAS.