

**Lúcia Massutti de Almeida**

**MEMORIAL**

**Curitiba  
2014**

# Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

**Lúcia Massutti de Almeida**

Memorial submetido à apreciação de banca  
Examinadora, Universidade Federal do Paraná,  
como parte dos requisitos necessários à progressão  
para Professor Titular, nos termos da  
Resolução nº 10/14 CEPE, 23/05/2014

**Curitiba**

**2014**

**Sumário**

<b>1. Introdução.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Formação, Aperfeiçoamento e Atualização .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Educação Superior - Graduação.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. Educação Superior - Pós-Graduação.....</b>	<b>8</b>
<b>2.2.1. Mestrado .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2.2. Doutorado .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Atividades técnico-científicas, e de prestação de serviços especializados ....</b>	<b>9</b>
<b>3.1. Centro de Identificação de Insetos Fitófagos (CIIF).....</b>	<b>9</b>
<b>3.2. Projeto de Levantamento da Fauna Entomológica do Estado do Paraná (PROFAUPAR).....</b>	<b>10</b>
<b>3.3. Sociétés Entomologique Antilles Guyane - SEAG .....</b>	<b>11</b>
<b>3.4. Entrevistas, comentários na mídia .....</b>	<b>12</b>
<b>3.5. Viagens e visitas a coleções entomológicas no exterior .....</b>	<b>12</b>
<b>4. Atividades Docentes .....</b>	<b>14</b>
<b>4.1. Ensino básico.....</b>	<b>14</b>
<b>4.2. Ensino superior.....</b>	<b>15</b>
<b>5. Atividades de Administração .....</b>	<b>16</b>
<b>5.1. Universidade Federal do Paraná.....</b>	<b>16</b>
<b>5.2. Sociedade Brasileira de Zoologia.....</b>	<b>17</b>
<b>5.3. Sociedade Brasileira de Entomologia .....</b>	<b>17</b>
<b>5.4. Revista Brasileira de Entomologia .....</b>	<b>19</b>
<b>5.5. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq .....</b>	<b>20</b>
<b>5.6. Sociedade Entomológica do Brasil .....</b>	<b>21</b>
<b>6. Títulos, Homenagens e Aprovação em concursos .....</b>	<b>21</b>

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

<b>6.1. Títulos e Homenagens .....</b>	<b>21</b>
<b>6.2. Aprovação em Concursos .....</b>	<b>22</b>
<b>7. Produção Científica.....</b>	<b>23</b>
<b>7.1. Orientações .....</b>	<b>23</b>
<b>7.2. Participação em Bancas .....</b>	<b>23</b>
<b>7.3. Congressos nacionais e internacionais.....</b>	<b>23</b>
<b>7.4. Artigos, capítulos de livros e livro publicados.....</b>	<b>24</b>
<b>7.4.1. Artigos publicados.....</b>	<b>24</b>
<b>7.4.2. Livro e Capítulos de livros .....</b>	<b>26</b>
<b>8. Comentários e avaliação final .....</b>	<b>28</b>
<b>Apêndice I. Lista de artigos científicos publicados .....</b>	<b>31</b>
<b>Apêndice II. Livro e Capítulos de Livros Publicados .....</b>	<b>42</b>
<b>Apêndice III. Gêneros, tribo (indicados por asterisco) e espécies de Coleoptera (Insecta) propostos e descritos .....</b>	<b>45</b>
<b>Apêndice IV. Auxílios, recursos e bolsas concedidos pelas agências de fomento (2003-2013) sob responsabilidade de L.M. Almeida.....</b>	<b>47</b>

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

### Dados Pessoais

- **Nome:** Lúcia Massutti de Almeida
- **Data de Nascimento:** 21 de junho de 1951
- **Local de Nascimento:** São Paulo
- **Filiação:** Armando João Massutti e Maria Rugo Massutti
- **Estado Civil:** casada com Paulo Henrique de Almeida
- **Endereço Residencial:** Av. Silva Jardim, 2809, apto. 901, Água Verde, Curitiba, PR
- **Endereço Profissional:** Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná
- **Telefone:** +55-41-3361-1649
- **Endereço Eletrônico:** lalmeida@ufpr.br
- **Página na Internet:** <http://www.coleoptera.ufpr.br/index.html>

**Outubro, 2014**

## **1. Introdução**

Em junho de 2014 completei 24 anos como docente na Universidade Federal do Paraná (UFPR), apesar de trabalhar no Departamento de Zoologia desde 1979. Já há algum tempo tenho pensado na minha carreira como docente e orientadora e refletido em tudo o que realizei. Quando surgiu esta oportunidade de me preparar para ascender à carreira de Professor Associado IV para a classe de Professor Titular vi a chance de resgatar toda a minha formação e trajetória, desde o ensino médio até a Universidade, desde estudante até a carreira profissional como educadora.

O documento que apresento consiste de um relato circunstanciado e minucioso dos trabalhos de ensino, pesquisa e extensão realizados por mim, além de minha vida profissional e perspectivas para o trabalho futuro.

## **2. Formação, Aperfeiçoamento e Atualização**

Cursei todo o ensino médio em escolas estaduais em São Paulo, inicialmente o ginásio no Colégio Estadual Frei Paulo Luig e o científico e a escola normal no Colégio Estadual Padre Anchieta. Após finalizar o ensino médio fiz um cursinho preparatório para o vestibular e iniciei o Curso de Ciências Biológicas em São Paulo, Capital, na Universidade Mackenzie, onde pude ter um bom direcionamento. Apesar do curso não abranger com profundidade a biologia animal, a zoologia sempre me encantou. Em 1976 fiz um curso de férias no Centro de Biologia Marinha, CEBIMar, Universidade de São Paulo, em São Sebastião, intitulado Invertebrados marinhos: coleta e identificação. Foi uma grande experiência e na época achei que deveria continuar com os animais marinhos.

### **2.1. Educação Superior - Graduação**

Em 1977, casei, me mudei para Curitiba e finalizei o curso de Ciências Biológicas na Universidade Federal do Paraná (UFPR). Logo que comecei a cursar as disciplinas conheci o prof. Germano Henrique Rosado Neto, o qual encontrava muitas vezes na rodoviária indo para São Paulo, já que sua família também era de lá. Um dia esperando o ônibus conversamos sobre a possibilidade de um estágio

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

com animais marinhos no Departamento de Zoologia. Ele me conduziu à profa. Bernadete Lucas de Oliveira, então chefe do Departamento, a qual me levou na mesma hora à sala do prof. Renato Contin Marinoni, que ministrava a disciplina Zoologia II (Invertebrados).

Nesse mesmo dia iniciei um estágio sob sua orientação trabalhando com a coleção didática de invertebrados marinhos e me deliciava com os estudos de Annelida, Mollusca e Equinodermata. Mas como o prof. Renato tinha como linha de pesquisa os besouros, também convivía com a coleção entomológica do Departamento de Zoologia. Apesar de meu estágio exigir apenas 20 horas por semana, todos os dias eu ia para o Departamento, na época no antigo Colégio Sacre Coeur. Lá adorava a convivência com os professores, especialmente o prof. Renato e o Pe. Moure, o qual me influenciou no estudo dos Coccinellidae.

Um dia o Pe. Moure, que, como costume passava pela sala do prof. Renato antes de ir para a sua, entrou com um livro recém publicado que tratava da revisão de um grupo fitófago de coccinelídeos, publicada pelo Dr. Robert D. Gordon, pesquisador do Smithsonian Institute, Estados Unidos. Entregou-me o livro e disse: “aí está um bom grupo para você trabalhar”. Peguei o livro e me encantei com aquela revisão, com descrições minuciosas e belas fotos e desenhos. Logo em seguida comecei a triar o material de Coccinellidae da coleção e levantar toda a bibliografia. O prof. Renato também se entusiasmou pelo grupo e conseguiu um recurso do CNPq para financiar as viagens para visitar às coleções brasileiras, principalmente São Paulo e Rio de Janeiro.

No laboratório do prof. Renato eu aprendia a dissecar os invertebrados marinhos, preparar o material para as aulas práticas e também acompanhava as aulas como ouvinte. Junto do prof. Renato lecionava na mesma disciplina a profa. Mirna Martins Casagrande, com a qual pude aprender muito sobre os invertebrados e os insetos. Além disso, aprendia também a montar os insetos, triar o material de coleta, preparar as etiquetas e incorporar o material na coleção.

Como ia muito à São Paulo para visitar meus pais, comecei a freqüentar o Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo e lá conheci o Prof. Ubirajara Ribeiro Martins, querido mestre, que era muito amigo do prof. Renato e me recebeu de braços abertos, me levou para conhecer toda a coleção (vertebrados e invertebrados) e me influenciou e ensinou muito em todas as vezes que estive lá.

Logo em seguida estive com o prof. Renato no Museu Nacional e fui muito bem recebida pelo Dr. Miguel Angel Monné, o qual também me ensinou muito e me ajudou enormemente no meu trabalho. No museu havia sido incorporada a coleção do Dr. Felisberto Camargo, que trabalhou com os Coccinellidae do mundo todo. Ao longo dos seus estudos conseguiu fazer uma grande coleção que contava com tipos emprestados de vários museus estrangeiros, mas ao se tornar Secretário da Agricultura acabou por abandonar os insetos. O Dr. F. Camargo havia iniciado o estudo com o gênero *Psyllobora*, o qual eu havia elegido para fazer minha dissertação de mestrado e por isso muito do material que eu precisava estava nessa coleção. Por outro lado, todo esse material que pertencia aos museus estrangeiros deveria ser devolvido, por isso o Dr. Monné me emprestou toda a coleção, pois segundo ele “o material deve estar com quem vai estudar e cuidar”. Assim pude estudar o material da coleção F. Camargo e fiquei incumbida de devolver tudo o que precisava aos museus estrangeiros. Com isso tive uma experiência muito grande ao entrar em contato com os curadores e pesquisadores, principalmente de museus da Europa.

### **2.2. Educação Superior - Pós-Graduação**

#### **2.2.1. Mestrado**

A aprovação no mestrado foi um grande estímulo para mim. Novos horizontes se abriram na minha vida. Tive a chance de me qualificar, recebendo um apoio financeiro para tanto - a bolsa do CNPq. Quando fiz o exame para ingressar apresentei duas possibilidades de projeto, uma para iniciar uma criação de espécies de interesse no controle biológico e outra para trabalhar com taxonomia, revisando um gênero. Desenvolvi o trabalho de revisão das espécies brasileiras de *Psyllobora*, um gênero de mais de 70 espécies de Coccinellidae que se alimenta de fungos.

Para a elaboração da dissertação, estudei muito e tive aulas com os principais professores de Sistemática e Taxonomia brasileiros, momento importante e norteador de todas as minhas atividades profissionais futuras. Dentre os principais mestres do Departamento estão, além do prof. Renato e do Pe. Moure, os profs. Albino M. Sakakibara, Danúncia Urban, Dilma Solange Napp, Germano Henrique Rosado Neto, Mirna Martins Casagrande, Olaf H.H. Mielke, Vinalto Graf, entre outros. Dentre os de fora da UFPR os profs. Ubirajara R. Martins de Souza, Miguel



## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

Angel Monné, Nelson Papávero, Dalton de Souza Amorim, Sérgio A. Vanin, Cleide Costa, Nelson Bernardes, Rubens Alves da Cunha e Angelo Pires do Prado.

Para minha dissertação trabalhei com taxonomia numérica e por isso tive que fazer cursos com o Pe. Moure, que na época havia quebrado a perna, então tínhamos as aulas no convento onde ele morava.

Enquanto cursava a pós-graduação apresentei diversos resumos e comunicações em congressos.

Na minha defesa de mestrado (1983) minha banca foi composta pelo meu orientador e os dois professores que mais me incentivaram e auxiliaram no estudo dos coccinelídeos, Ubirajara R. Martins de Souza e Miguel Angel Monné. Quando defendi a dissertação em 1983 já havia publicado dois artigos em conjunto com o prof. Marinoni, meu orientador.

### **2.2.2. Doutorado**

Em 1986 ingressei no doutorado onde desenvolvi o trabalho: "O gênero *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae): Revisão e Análise Filogenética". Foi uma continuação do estudo que iniciei no mestrado, com a inclusão das mais de 70 espécies do gênero e uma análise filogenética. Nessa ocasião fiz diversos cursos para aprender a metodologia, dentre eles com os profs. Sérgio A. Vanin, em um congresso de Zoologia e Dalton de Souza Amorim, que ministrava o curso na Pós-graduação em Entomologia.

Defendi minha tese de doutorado em 1990 e já estava com 10 artigos publicados. No mesmo ano assinei meu contrato como professora na UFPR.

## **3. Atividades técnico-científicas, e de prestação de serviços especializados**

### **3.1. Centro de Identificação de Insetos Fitófagos (CIIF)**

Em 1984 o Centro de Identificação de Insetos Fitófagos (CIIF) foi implantado pelo prof. Renato C. Marinoni, no Departamento de Zoologia, com recursos da FINEP. O objetivo principal era transferir o conhecimento para a comunidade, proporcionando a identificação de insetos para fins científicos ou tecnológicos, em atividades agrícolas, florestais ou médico-veterinárias. Reconhecia-se que o Departamento contava com o maior número de taxônomos do Brasil, em diferentes grupos de insetos, capaz de suprir a demanda daquelas áreas. Com os recursos do

Centro foi possível implantar uma grande reforma nas instalações da Coleção Entomológica Pe. Jesus Santiago Moure, com equipamentos para a sua organização e manutenção. O CIIF mais tarde ampliou-se para o Centro de Estudos Faunísticos e Ambientais (CDZoo) e até hoje os professores/pesquisadores do Departamento de Zoologia são consultados a identificar animais, tanto por empresas de pesquisa, como por ecólogos e estudantes, que precisam da identificação dos organismos para compor seus artigos científicos, assim como para realizar estudos de impacto ambiental. O CIIF funcionou por vários anos atendendo, inclusive, diversos pesquisadores estrangeiros.

Em 1984 fui contratada como entomóloga no CIIF, junto aos colegas Rodney Ramiro Cavichioli, Maria Christina de Almeida, José Ricardo Cure Hakim e Alice Fumi Kumagai. Os três primeiros também ingressaram posteriormente como professores da UFPR e a última, na Universidade Federal de Minas Gerais. Fiquei responsável pela identificação dos grupos de Coleoptera, que era o que tinha a maior demanda. No entanto, houve interrupções dos repasses de verbas e no final do ano paramos de ser remunerados. O projeto retornou de abril de 1985, porém somente até junho daquele ano, quando novamente houve interrupção de repasse dos recursos. Nesse ínterim, ficamos sem bolsa ou qualquer outra remuneração e por isso fundamos, eu e o colega Rodney Ramiro Cavichioli, uma empresa de consultoria ambiental (Biotrópica – Consultoria Ambiental Ltda.), onde prestamos serviços de EIA/RIMA e de consultoria ambiental.

### **3.2. Projeto de Levantamento da Fauna Entomológica do Estado do Paraná (PROFAUPAR)**

Também por iniciativa do prof. Renato Marinoni, em 1986, iniciou-se o Projeto de Levantamento da Fauna Entomológica do Estado do Paraná (PROFAUPAR), com a cooperação dos pesquisadores do Departamento. O projeto visava o levantamento da fauna de insetos do Estado do Paraná, através de coletas intensivas em oito locais do Estado (Antonina, São José dos Pinhais, Colombo, Ponta Grossa, Guarapuava, Fênix, Telêmaco Borba e Jundiá do Sul), pontos previamente escolhidos (levando-se em conta o tipo de vegetação, altitude, clima etc.) com a instalação de armadilhas Malaise e luminosas. Os contratados anteriormente no CIIF passaram a receber uma bolsa do CNPq de Desenvolvimento

Científico Regional (DCR). Assim, as primeiras expedições de coleta ocorreram durante o período de reconhecimento dos pontos e, posteriormente, nas instalações das armadilhas do projeto. O PROFAUPAR foi responsável pela expansão extraordinária da Coleção Entomológica Pe. J. S. Moure (DZUP), que passou a ser reconhecida internacionalmente. Esses dois projetos abriram espaço para a contratação e formação de recursos humanos e serviram de base para inúmeras dissertações de Mestrado e teses de Doutorado de estudantes de vários Cursos do país. Ainda hoje diversas espécies não conhecidas pela ciência são descritas e material de vários grupos ainda está por ser estudado.

Todos esses projetos ensejaram a vinda de pesquisadores estrangeiros e nacionais que trabalharam diversos grupos taxonômicos dentre o material resultante do PROFAUPAR.

Ambos os projetos CIIF e PROFAUPAR foram atividades estreitamente vinculadas ao objeto da minha pesquisa para dissertação de mestrado e posteriormente tese de doutorado, ou seja, a taxonomia. Durante esse período tivemos a visita de pesquisadores estrangeiros, os quais exerceram em mim grande influência e me ensinaram muito, foram eles os Drs. Gerhard Scherer, do Frey Museum, Munich, Alemanha; Robert D. Gordon, John M. Kingsolver e Lloyd Knutson da Smithsonian Institution, Washington, DC, Estados Unidos da América.

### **3.3. Soci  t   Entomologique Antilles Guyane - SEAG**

Desde 2010 participo na identifica  o dos Coccinellidae para o projeto Soci  t   Entomologique Antilles Guyane (SEAG), o qual teve in  cio em abril de 2007, com um conjunto de entomologistas (Denis Blanchet, Stephen Br  l  , Pierre-Henri Dalens, Eddy Poirier e Julien Touroult) que se associaram com o objetivo de fazer um levantamento da fauna da Guiana Francesa. As coletas s  o realizadas em diferentes pontos, sendo dois deles j   trabalhados, o de Saut Parar  , R  serve des Nouragues e Roche B  nitier, R  serve de la Trinit  . Participamos como membros associados dentro do grupo de interesse (<http://insectafgseag.myspecies.info/node/5>). Todo o material recebido em envelopes    montado, etiquetado e identificado. Temos um acordo de coopera  o em que todo o material    incorporado ao acervo da Cole  o Entomol  gica Pe. J.S. Moure. Caso

haja táxons novos o holótipo deve ser depositado no Museum Nationale d'Histoire Naturelle, Paris, França.

Até o momento já recebemos e preparamos mais de 3.000 exemplares de Coccinellidae. Já foram descritas duas espécies novas do gênero *Menoscelis* (Hyperaspini), quatro de *Oryssomus* e três de *Pseudoryssomus* (Oryssomini).

### **3.4. Entrevistas, comentários na mídia**

Em 2005 fui entrevistada para uma matéria na Revista "Terra da Gente" (ISSN 1806-3306), para colaborar na matéria de capa "Lady Joaninha, senhora da sorte". A matéria tratou desde aspectos biológicos, taxonômicos e até de crenças populares. Na seção final foram indicados "Para saber mais" o meu e-mail, os sites do Departamento de Zoologia, UFPR e da Sociedade Brasileira de Entomologia.

Em 2012 fui entrevistada pelo jornalista José Carlos Fernandes, da Gazeta do Povo para uma matéria "O mistério das joaninhas mortas", sobre a vidas das joaninhas, sua biologia e aplicação em controle biológico.

No mesmo ano fizemos uma entrevista gravada pelos jornalistas da UFPR TV, para o programa Scientia chamada " Entomologia Forense", onde os profs. Claudio José Barros de Carvalho, Mauricio Osvaldo Moura e eu falamos sobre o uso e as aplicações dos insetos na Entomologia Forense.

Em 2013 também fui convidada a falar sobre os Coccinellidae para a produção de uma matéria na Revista " O Regador", intitulada "Joaninha a melhor amiga do jardim". Trata-se de uma revista dirigida a jardinagem e que congrega pessoas aficionadas pelos jardins. Na entrevista enfatizei a importância dos coccinélídeos no controle biológico e como se pode fazer uso desses insetos para o controle de pragas.

### **3.5. Viagens e visitas a coleções entomológicas no exterior**

Em 1996 fiz minha primeira viagem ao exterior como pesquisadora, com recursos do CNPq e fiquei uma semana no Natural History Museum, Londres, Inglaterra, trabalhando com a coleção de Coccinellidae. Fiz essa viagem em companhia da profa. Iracilda Maria de Moura Lima, da Universidade Federal de Alagoas, a qual era minha orientada no doutorado na ocasião. Nessa época já tinha

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

experiência com o grupo e a visita foi muito produtiva, pois pudemos estudar todos os tipos lá depositados.

Logo em seguida permaneci por mais uma semana em Cambridge, no Department of Zoology, University of Cambridge, uma coleção que abriga uma grande quantidade de tipos descritos por Crotch, eminente pesquisador de Coccinellidae. Durante um grande período, após essas visitas, pude produzir muitos artigos com os grupos que estudei nessas importantes coleções.

Nessa ocasião, após estudar essas coleções, participei do XX International Congress of Entomology, em Florença, Itália, onde apresentei, junto com três estudantes de doutorado e mestrado (Iracilda Maria de Moura Lima, Carla de Lima Bicho e Marcelo Galeazzi Caxambú) trabalhos de Coccinellidae e Chrysomelidae, os quais resultaram em publicações posteriores.

Durante a semana e 15 a 19 de maio de 2005 fui convidada a participar de um Workshop e fiz uma visita de estudos nas coleções da Smithsonian Institution (National Museum of Natural History) em Washington, Estados Unidos. Participei do evento intitulado “Ladybird Workshop: Biology, Systematics and Collections, an International Aggregation of Coccinellidae Specialists” onde apresentei o trabalho “Aspects of behaviour and life cycle of two exotic species in Brazil”. Nessa ocasião pude estar com os principais especialistas do grupo, como Robert D. Gordon, com o qual já havia estado aqui no Brasil; Natalia Vandenberg, da Smithsonian; Roger Booth, do Museu Britânico; Adam Slipinski, CSIRO, Austrália; Wioletta Tomaszewska, Polish Academy of Sciences, Polônia; J. Poorani, Índia; Guillermo González, Chile; dentre outros. Nessa visita de estudos puderam ser examinados e tomados por empréstimo o material de Coccinellidae, assim como o material-tipo de alguns grupos, que foram fundamentais para os estudos de gêneros Neotropicais. Além disso, pude adquirir maiores conhecimentos e aprender técnicas importantes de microscopia eletrônica de varredura e transmissão, as quais já utilizava na UFPR, porém com recursos limitados.

Visitei o Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin, Alemanha, em 2007 e estive com os Drs. Manfred Uhlig e Joachim Willers, curadores da área de Coleoptera na coleção. Lá pude estudar os tipos de Coccinellidae e ainda trazer

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

material para estudos dos meus alunos que estavam trabalhando com Histeridae e Scarabaeidae.

Em 2010 participei do “International Symposium Ecology of Aphidophaga 11”, em Perugia, Itália. Fiz contato diversos pesquisadores (Ivo Hodek e A. Honek, Institute of Entomology, República Tcheca; J. P. Michaud, Kansas State University; J.L. Hemptinne, Laboratoire Evolution et Diversite Biologique, Université Toulouse III, França; A.F.G. Dixon, University of East of Anglia, Inglaterra; Naoya Osawa, Laboratory of Forest Ecology, Kyoto University, Japão), com os quais pude firmar parcerias importantes. Dois dos meus estudantes já estiveram nos laboratórios da França com bolsa sanduiche.

Visitei a coleção do Natural History Museum of Denmark, Copenhagen, Dinamarca em 2012 e fui recebida pelo Dr. Alexey Solodovnikov, curador de Coleoptera, onde pude estudar e trazer o material de interesse para nossos estudos (Coccinellidae, Histeridae e Scarabaeidae).

No mesmo ano estive na França, Museum National d’Histoire Naturelle, Paris e fui recebida pelo Dr. Antoine Mantilleri, curador de Coleoptera da coleção. Nessa ocasião pude encontrar espécies-tipo de Coccinellidae que nunca haviam sido encontradas anteriormente e trazer para estudar no Brasil.

### **4. Atividades Docentes**

#### **4.1. Ensino básico**

Iniciei minhas atividades docentes ainda em São Paulo logo após me formar no Curso para formação de Professores. Ministrei aulas de Ciências para o primeiro, segundo e terceiro ano, em um colégio municipal na Vila New York, periferia da capital de São Paulo. Essa primeira experiência foi muito desgastante, já que tinha que me deslocar até um bairro distante, além de ter contato com estudantes de famílias com poucas condições financeiras e de baixa escolaridade. Apesar dessas dificuldades sentia prazer em poder auxiliar aquelas crianças levando informação e conhecimento e um pouco mais de formação.

Logo em seguida fiz um treinamento para dar aulas de alfabetização e ingressei no Movimento Brasileiro de Alfabetização (MOBRAL), onde permaneci por um ano alfabetizando adolescentes e adultos. Também alfabetizei na periferia de São Paulo e esta experiência foi muito gratificante, pois podia ver o crescimento no

aprendizado de alunos que mal sabiam pegar no lápis e ao final de um ano já escreviam o próprio nome.

### **4.2. Ensino superior**

Em 1990, ingressei como professora substituta e logo após de carreira na UFPR e desde então venho ministrando aulas teóricas e práticas. Inicialmente ministrei a disciplina Zoologia Aplicada à Geologia para o Curso de Geologia, de 1990 a 1995 e Zoologia II (Invertebrados, exceto Arthropoda), para o Curso de Ciências Biológicas, de 1990 a 1997.

De 1994 a 2012, passei a ministrar as aulas práticas de Zoologia III (Arthropoda), a qual passou a ser denominada Metazoa III. Inicialmente auxiliava nas aulas práticas, mas logo em seguida passei a ministrar as aulas teóricas e práticas. Nessa ocasião modificamos a disciplina (junto com os profs. Rodney Ramiro Cavichioli e Mario Antonio Navarro da Silva) para torná-la mais atrativa aos alunos. Montamos novos roteiros de aulas práticas e os grupos passaram a ser tratados de maneira mais comparativa.

Em 1990 comecei a ministrar a disciplina optativa denominada Entomologia, da qual sou coordenadora, em conjunto com a profa. Cibele S. Ribeiro-Costa, para o Curso de Ciências Biológicas. Nesta disciplina tentamos focar a Entomologia de maneira mais aplicada e, tendo em vista que os alunos já tem algum conhecimento prévio, fazemos aulas com discussões e seminários.

Desde 2012, ministro na graduação, em conjunto com a profa. Mirna M. Casagrande, a disciplina de Entomologia para o Curso de Engenharia Florestal. Esta disciplina aborda não só a Entomologia teórica, mais também a prática, sempre voltada ao interesse florestal.

Desde 2011 iniciamos a disciplina Entomologia Urbana e Forense para os estudantes de Biomedicina. Trata-se da Entomologia aplicada e são enfocados os grupos de interesse para o homem. Divido esta disciplina com os professores Claudio José Barros de Carvalho e Mario Antonio Navarro da Silva.

No Programa de Pós-graduação em Entomologia, atuo desde 1990 nas disciplinas Entomologia III, Sistemática e Bionomia de Coleoptera e Estudos Avançados em Coleoptera. Ministrei junto com a profa. Sonia M. Noemberg Lázzari a disciplina Bionomia de Insetos e seus Inimigos Naturais, de 1999 a 2001. Em

Sistemática e Bionomia de Coleoptera, participo desde 1986, quando cursava o doutorado, junto ao prof. Renato C. Marinoni.

No mesmo Programa fui responsável de 1990 a 2013 pela disciplina “Seminários”, que considero muito importante, pois é o momento em que os estudantes apresentam o andamento dos seus projetos e trocam experiências profissionais.

No Programa de Pós-graduação em Zoologia, da Universidade Estadual de Feira de Santana, na Bahia, ministro a disciplina “Biodiversidade, Ecologia e Sistemática de Coleoptera (Insecta)” para estudantes de mestrado e doutorado. Tenho ofertado esta disciplina a cada dois anos e tem sido muito produtiva, atraindo estudantes para o estudo dos grupos de besouros.

### **5. Atividades de Administração**

#### **5.1. Universidade Federal do Paraná**

Iniciei minhas atividades de administração quando fui eleita Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Entomologia, de 1992 a 1994. Nessa época lutei muito para a redução do tempo médio de titulação. Também trabalhamos no sentido de enxugar o corpo docente com a finalidade de ter uma produção mais balanceada. Na época tive que enfrentar muitas críticas, principalmente dos professores com menor produção científica e que orientavam pouco na graduação e pós-graduação, mas tenho plena convicção que foi uma decisão acertada. No biênio 1996/1997 conseguimos obter o nível 5 ou “muito bom”, tendo sido considerado o melhor curso de Pós-graduação da subárea Zoologia, na área de Ciências Biológicas I.

Na gestão seguinte, 1994 a 1996 atuei como vice-coordenadora junto com o prof. Claudio José Barros de Carvalho e continuamos a trabalhar no sentido de modernizar cada vez mais o programa.

Em 2000 até 2002 voltei a ser eleita Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Entomologia e também trabalhamos no sentido de fortalecer as áreas, valorizar os professores orientadores e incentivar a publicação em revistas de qualidade e a formação de estudantes no tempo adequado.

Tenho participado do Colegiado do Programa desde que ingressei como professora da UFPR, em 1990.

De 2011 a 2013 fui suplente da Chefia do Departamento de Zoologia, junto com o Prof. Fernando Passos. Foram dois anos de trabalho em conjunto e nessa



ocasião fiquei encarregada da elaboração de um histórico do Departamento, para a comemoração dos 100 anos da Universidade Federal do Paraná, o qual foi publicado no Livro " História da UFPR - 100 anos".

Faço parte do Conselho Diretor do Centro de Microscopia Eletrônica da UFPR, um órgão ligado ao Setor de Ciências Biológicas, desde 1999, quando fui do Conselho Diretor, na gestão da profa. Dra. Daura Regina Eiras-Stofella (1999-2006), e atualmente na gestão do prof. Dr. Ney Pereira Mattoso Filho (2012/2014).

### **5.2. Sociedade Brasileira de Zoologia**

Atuei por mais de dez anos junto à Sociedade Brasileira de Zoologia (SBZ), onde pude desenvolver diversas competências, como tesoureira em cinco diferentes diretorias (1988-1990/1990-1991/1992-1994/1994-1996/1996-1998), como secretária (1998-2000) e como membro da Comissão Editorial (2001-2002). Ao longo desse período pude participar de inúmeros congressos nas diferentes cidades brasileiras e auxiliar na condução da SBZ.

Fui indicada para compor a Câmara Técnica Permanente sobre Espécies Exóticas Invasoras (CTPEEI), vinculada à Comissão Nacional de Biodiversidade (Conabio) do Ministério do Meio Ambiente (MMA) (2006-2010), onde participei de várias reuniões em Brasília representando a Sociedade Brasileira de Zoologia.

### **5.3. Sociedade Brasileira de Entomologia**

Na Sociedade Brasileira de Entomologia (SBE) participo desde 2000 quando a Diretoria foi transferida de São Paulo para Curitiba. Iniciei como Vice-Presidente (2000-2002); Presidente (2002-2004); 2ª. Vice-Presidente (2005-2009); Presidente (2009-2010); 2ª. Vice-Presidente (2011-2012) e novamente Presidente atualmente (2013-2014). Essas atividades sempre foram por mim desempenhadas com dedicação, pois considero que as Sociedades Brasileiras são muito importantes para os pesquisadores e estudantes da área.

Na minha gestão como presidente, em 2002, fiz um enorme empenho para que a Revista Brasileira de Entomologia começasse a ser publicada eletronicamente pela SciELO (Scientific Electronic Library On-line), o que ocorreu a partir desse ano.

Lançamos em junho de 2003, o 1º. Boletim "Entomologia é Notícia" o qual se destina a notícias breves e importantes sobre a Sociedade, assim como

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

comunicações que julgamos de interesse para a comunidade de pesquisadores, professores e estudantes da entomologia. Hoje o Boletim está no seu número 21.

Em julho de 2003, como presidente da SBE, escrevi um artigo para o *Jornal da Ciência, JC*, em conjunto com o prof. Olaf H.H. Mielke, na época presidente da Sociedade Brasileira de Zoologia, sobre a valorização da taxonomia. Neste artigo citamos um anterior escrito pelos profs. José Maria Cardoso da Silva e Cláudio José Barros de Carvalho, em que os autores enfocaram o problema dos trabalhos científicos publicados pelas revistas dentro de áreas básicas como Zoologia e Botânica e a falta de reconhecimento desse tipo de trabalho, tão fundamental para o conhecimento da biodiversidade. Enfatizamos a falta de incentivo e recursos financeiros nas instituições de pesquisa, dificuldade na formação de pessoal qualificado, carência de oportunidades no mercado de trabalho e produção científica pouco valorizada, o que refletia na falta de conhecimento da biodiversidade. Sugerimos a valorização das revistas científicas como possível solução para essas questões.

Em setembro de 2003, divulguei no *Jornal da Ciência, JC*, sugestões da SBE para que a legislação, visando a regulamentação de acesso a biodiversidade fosse reformulada, atendendo aos anseios dos pesquisadores, de forma a possibilitar seu trabalho na pesquisa e ensino da zoologia. A produção científica nacional estava sendo prejudicada em função da falta de agilidade na obtenção de permissão para coleta, empréstimo, transporte e envio de material zoológico, havendo contradição com os objetivos de desenvolvimento da pesquisa científica no país, e principalmente com o que é recomendado pelos órgãos de fomento como CNPq, Capes, Fapesp, e demais fundações estaduais de apoio à pesquisa.

Em julho de 2004, ainda como presidente da SBE, organizei com muito orgulho, um evento para comemoração dos 50 anos de existência ininterrupta da *Revista Brasileira de Entomologia*. Na época a Editora era a profa. Dilma Solange Napp. Preparamos uma solenidade no Anfiteatro 10, do Setor de Ciências Biológicas, com a presença do Magnífico Reitor, Diretor do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná e demais autoridades. Na ocasião lançamos o volume 48 com o selo dourado comemorativo do cinquentenário da revista e celebramos a data homenageando os colegas do Museu de Zoologia e da Universidade de São Paulo que nos sucederam na Presidência da Sociedade e na

Editoria da Revista. Foram homenageados os profs. Ubirajara R. Martins, Sérgio A. Vanin, Carlos Ribeiro Vilela, Pedro Gnaspini Neto e também o Pe. Jesus Santiago Moure, da UFPR, como um dos fundadores da Sociedade e da Revista e o prof. Claudio José Barros de Carvalho, como ex-presidente.

Em setembro de 2004 pela 1ª vez na SBE foi aberta a inscrição de chapas para eleição da Diretoria e representantes do Conselho Regional para o biênio 2005-2007, sistemática que estamos mantendo até hoje.

Em 2003 e 2004 fizemos uma tentativa de união de esforços visando a união das duas Sociedades, SBE e Sociedade Entomológica do Brasil, como uma maneira de canalizar esforços para um fim comum, inserindo a Entomologia brasileira no cenário internacional. Fizemos todo o procedimento com consulta aos sócios e início da participação em conjunto no 9º. SICONBIOL, em São Pedro e XX Congresso Brasileiro de Entomologia, em Gramado, RS, nos quais participei como presidente da SBE na solenidade de abertura dos eventos, juntamente com o presidente da Sociedade Entomológica do Brasil, prof. Roberto Antonio Zucchi, da ESALQ, Piracicaba, SP. Em conjunto com o 1º. vice-presidente da SBE, prof. Claudio José Barros de Carvalho, fomos membros da Comissão Científica do referido Congresso. Porém, a idéia da união das Sociedades não foi à frente e não pode se concretizar.

#### **5.4. Revista Brasileira de Entomologia**

Por duas gestões consecutivas, durante quatro anos, de 2005 a 2009 fui Editora Chefe da Revista Brasileira de Entomologia, RBE. Como editora trabalhei junto com o prof. Gabriel Augusto Rodrigues de Melo, Editor Associado, e pudemos implantar a edição dos manuscritos por áreas do conhecimento. Para isso convidamos pesquisadores renomados a atuar em conjunto com o editor, prática que se tornou muito produtiva e persiste na Revista até os dias de hoje. Instituímos também um corpo editorial internacional com 15 membros, dos quais 9 estrangeiros, de 4 diferentes países. Iniciamos nessa época o envio das provas dos manuscritos aos autores, o que facilitou sobremaneira o gerenciamento da Revista, assim como a revisão dos artigos pelos autores antes da sua impressão final. Fizemos ainda a otimização do espaço nas páginas da revista o que trouxe uma grande economia à SBE.

Nesse período, o que considero mais relevante para a RBE foi conseguir incluí-la na base de indexação do Institute for Scientific Information, ISI. Com isso, a partir de 2004 os trabalhos publicados na RBE começaram a ser indexados no Current Contents/Agriculture, Biology & Environmental Sciences e também no Science Citation Index Expanded. Essa inclusão, primeiro na SciElo e depois no ISI deu uma maior visibilidade à RBE fazendo com que a revista se projetasse como veículo de qualidade para a divulgação da pesquisa em Entomologia e para o incremento no impacto da produção nacional.

Ainda na Revista Brasileira de Entomologia fui Editora da Seção “Point of View or Review” (2009-2010) e desde 2011, até o momento, atuo como Editor de Área “Systematics, Morphology and Biogeography”.

### **5.5. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

#### **Lider de grupo de Pesquisa**

Sou líder do grupo de pesquisa do CNPq "Sistemática e Bioecologia de Coleoptera" desde 1981, no qual estão registrados 17 pesquisadores, sendo 9 formados sob minha orientação e que hoje já estão no mercado de trabalho em outras instituições de ensino e pesquisa.

#### **Bolsa de Produtividade em Pesquisa**

Desde março de 2004 sou bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq e atualmente minha bolsa é do nível IC.

#### **Auxílios concedidos**

Ao longo desses anos pude contar com vários auxílios para a pesquisa e viagens de estudos, recursos de bolsas de produtividade em pesquisa e bolsas de várias modalidades concedidas a estudantes (Apêndice IV).

#### **Membro de Comitê**

Participo desde 2010 como membro efetivo do Comitê Julgador do SISBIOTA BRASIL.

### 5.6. Sociedade Entomológica do Brasil

Desde agosto de 2004 atuei como membro do Conselho da Sociedade Entomológica do Brasil (SEB). De 2011 a 2012 atuei como representante da SEB da região Sul.

## 6. Títulos, Homenagens e Aprovação em concursos

### 6.1. Títulos e Homenagens

Em 1988 recebi diploma de “Honra ao Mérito” pelos relevantes serviços prestados, da Sociedade Brasileira de Zoologia (SBE) por minha participação como Tesoureira da Sociedade e por participar da organização do XV Congresso Brasileiro de Zoologia, realizado em Curitiba.

Em 1996 recebi prêmio pelo 1º. Lugar em Iniciação Científica no trabalho desenvolvido com a estudante Flávia de Albuquerque Seródio Ferreira, intitulado “Morfologia dos estágios imaturos de *Eupalea reinhardti* Cotch, 1874 (Coleoptera, Coccinellidae)”.

Em abril de 1998 recebi placa de prata em homenagem pela “Importante contribuição ao Grupo de Pesquisas de Controle Biológico”, entregue pelo Prof. José Henrique Pedrosa-Macedo, Laboratório de Proteção Florestal, Universidade Federal do Paraná.

Em 1999 fui homenageada com o nome de uma nova espécie, *Amblycerus luciae* (Coleoptera, Bruchidae), em artigo publicado pela profa. Cibele S. Ribeiro-Costa.

Em 2003 novamente fomos contempladas com o 1º. Lugar em Iniciação Científica no trabalho desenvolvido com a estudante Marileusa Araújo, intitulado “Estudo comparado dos gêneros *Coccinella* Linnaeus, 1758 e *Coccinellina* Timberlake, 1943 (Coleoptera, Coccinellidae)”.

Em 2007 fui homenageada com o nome de um novo gênero e nova espécie de Coccinellidae, *Luciella almeidae*, uma espécie australiana descrita pelo pesquisador Dr. Adam Slipinski, em capítulo do seu livro intitulado “Australian Ladybird Beetles (Coleoptera: Coccinellidae)”, publicado pelo CSIRO.

Na sessão de abertura do XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, em 2008, realizado em Curitiba, recebi homenagem como Editora da Revista Brasileira de Entomologia, pelos relevantes serviços prestados à Zoologia brasileira.

Fui homenageada com o nome de uma nova espécie de Coccinellidae pelos pesquisadores chilenos Guillermo González e Richard Honour S., do Chile, com a espécie *Zenoria luciae*, no artigo intitulado “Tres nuevas especies del género *Zenoria* (Coleoptera: Coccinellidae) con diseño similar a *Z. discoidalis* (Kirsch)”, publicado em 2012, no Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.) 50: 175–181.

### **6.2. Aprovação em Concursos**

Em 1985, fiz meu primeiro concurso no Departamento de Zoologia para Professor Assistente. Foi uma época muito difícil de estudos, pois na ocasião estava no Departamento o Dr. Robert D. Gordon, especialista em Coccinellidae e eu ficava junto dele o tempo todo para aprender. Durante o dia, enquanto todos os meus colegas estavam estudando para o concurso eu estava com o Dr. Gordon trabalhando com o material da coleção e à noite o deixava no Hotel e ia estudar para o concurso. Me lembro que quando saíamos do Departamento lá pelas 18h30 o Dr. Gordon me perguntava o que eu iria estudar naquela noite, Aves ? Répteis?. Fiz a inscrição para dois concursos, os quais foram realizados um em seguida do outro, um na área de Entomologia e outro para Zoologia de Invertebrados. As provas ocorreram em duas semanas consecutivas. Para a vaga de Entomologia fui aprovada em terceiro lugar, porém havia apenas uma vaga, a qual foi preenchida pelo Prof. Dr. Claudio José Barros de Carvalho, que já estava contratado como professor colaborador. Na semana seguinte fiz o outro concurso para a área de Zoologia de Invertebrados, onde fui aprovada em terceiro lugar. O primeiro lugar foi da profa. Setuko Masunari, a qual já estava contratada como professora colaboradora e o segundo lugar do prof. Munir Katar, o qual havia sido meu professor no CEBIMar/USP, em São Sebastião, São Paulo.

Em dezembro de 1989, prestei concurso para o cargo de Professor Assistente do Departamento de Zoologia da UFPR, para a área de invertebrados. Fui aprovada em segundo lugar e graças ao esforço do chefe do Departamento na época, o prof. Fioravante Giacomel, uma outra vaga foi conseguida e fui contratada em junho de 1990.

## **7. Produção Científica**

### **7.1. Orientações**

Desde 1990 orientei 89 estudantes de graduação e pós-graduação. Desde que comecei a fazer parte do Programa de Pós-graduação em Entomologia já orientei 24 dissertações de mestrado, 14 de doutorado e cinco supervisões de pós-doutorado.

Tenho me empenhado na formação de especialistas em outros grupos de Coleoptera, ou seja, abertura do campo de atuação e na formação de recursos humanos especializados em outros grupos e também em outras áreas (ex. Controle Biológico e Entomologia Forense). Além de Coccinellidae, já foram orientados estudantes em outras famílias como Chrysomelidae, Tenebrionidae, Lucanidae e Scarabaeidae. Muitos estudantes que orientei hoje são professores de Universidades e continuamos publicando em conjunto.

Atualmente oriento no Programa de Pós-graduação em Entomologia da UFPR, três estudantes de doutorado, um de mestrado e tenho a supervisão de um pós-doutorado. No Programa de Pós-graduação em Zoologia (Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia) oriento um estudante de mestrado.

Na graduação orientei 22 estudantes de Iniciação científica e 13 trabalhos de conclusão de curso de graduação.

Atualmente oriento dois estudantes de Iniciação Científica e uma Monografia de conclusão de curso de Ciências Biológicas.

### **7.2. Participação em Bancas**

Particpei de 160 bancas, sendo 55 de teses de doutorado e 56 de dissertações de mestrado, 34 bancas de exame de qualificação, 17 bancas de trabalho de conclusão de curso, oito bancas de Concursos para Professor de Universidades e 26 bancas diversas para seleção de mestrado, doutorado e outras.

### **7.3. Congressos nacionais e internacionais**

Desde 1981 participei de 35 congressos e simpósios nacionais e internacionais e apresentei 80 trabalhos em Congressos e Simpósios.

Ministrei 17 Mini Cursos sobre Insecta em Congressos de Zoologia e Entomologia, em várias cidades do Brasil, desde 1983.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

Em 2004 fui membro da Comissão Científica do XX Congresso Brasileiro de Entomologia, em Gramado, RS, ocasião em que estava na presidência da Sociedade Brasileira de Entomologia.

Desde 2005 participo da organização da Semana de Entomologia, Programa de Pós-graduação em Entomologia, UFPR, evento onde participam três professores externos ao Programa e os estudantes apresentam seus projetos de mestrado e doutorado.

Em 2006 participei da organização do Workshop I - Biodiversity and Systematics, em Curitiba, PR. O Workshop tratou da necessidade de um maior apoio à pesquisa taxonômica e indicou o aumento na geração de informações necessárias para a proteção da biodiversidade. No evento participaram diversas autoridades nacionais e internacionais.

Em 2008 foi realizado em Curitiba, o XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia. O Congresso foi presidido pelo prof. Claudio José Barros de Carvalho que me convidou para atuar junto a ele como 1ª. Secretária, ocasião que trabalhamos por 1 ano para a organização do evento.

### **7.4. Artigos, capítulos de livros e livro publicados**

Até o momento publiquei 90 artigos científicos em revistas indexadas nacionais e internacionais, dentro das três linhas de pesquisa que atuo e que são registradas no CNPq:

- Sistemática Bionomia e Filogenia de Coleoptera (desde 1993);
- Coccinellidae (Coleoptera, Insecta) de Importância no Controle Biológico (desde 1999);
- Coleoptera (Insecta) de Interesse Forense (desde 2006) (Apêndices I e II).

#### **7.4.1. Artigos publicados**

Dentro das linhas que atuo participam vários pesquisadores nacionais e estrangeiros com os quais mantenho parcerias. A principal parceria desde 1985 é com o Dr. Robert D. Gordon, grande especialista em Coccinellidae da Smithsonian Institution. Desde sua vinda ao Brasil coordena um projeto para estudar os coccinélídeos da América do Sul, intitulado "Manual of South America Coccinellidae",



## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

que até o momento já resultou em inúmeras publicações individuais ou em conjunto com aquele pesquisador.

Minha principal linha de atuação sempre foi taxonomia e sistemática, na qual contribuí com a descrição de 75 táxons novos para a ciência (Apêndice III).

Os primeiros artigos que publiquei foram referentes a minha dissertação de mestrado e tese de doutorado, em conjunto com o prof. Renato C. Marinoni. Também publiquei muitos artigos sobre grupos de Coccinellidae com o Dr. Robert D. Gordon, o mais eminente especialista do grupo.

Em 1993 publiquei um artigo sobre os tipos de Coleoptera depositados na Coleção Entomológica Pe. J.S. Moure, em conjunto com o prof. Renato C. Marinoni, Dilma Solange Napp e Germano H. Rosado-Neto. Essa lista foi atualizada em 2010 com o acréscimo de material.

Após essa data já iniciei a orientação no Programa de Pós-graduação em Entomologia e comecei a publicar em conjunto com os meus estudantes de mestrado e doutorado.

Em função do trabalho com os predadores, montei um grupo de pesquisa de Coccinellidae de importância no Controle Biológico e com isso mantenho parceria com pesquisadores da área da Secretaria da Agricultura, como Regina Zonta de Carvalho, da Universidade Federal de Lavras, Vanda Helena Paes Bueno, da Embrapa, Paulo V.S. Pereira, Susete R. Penteado, Alberto Marsaro Jr., dentre outros, com os quais tenho publicado artigos nessa área.

A partir de 2004, a convite do prof. Claudio José Barros de Carvalho iniciei os estudos em Coleoptera de importância Forense e após essa data iniciamos os artigos com várias famílias de besouros necrófagos. No Departamento de Zoologia também orienta na área o prof. Mauricio Osvaldo Moura e em conjunto já publicamos vários artigos.

Em 2008 orientei a primeira supervisão de pós-doutorado com a estudante Carla de Lima Bicho, hoje professora da Universidade Estadual da Paraíba. Nessa época iniciamos os trabalhos com sistemática de Histeridae e os contatos com os Drs. Michael Caterino, Alexey Tishechkin e Nicolas Degallier, todos especialistas no grupo. Após sua ida para a Paraíba continuei com dois estudantes trabalhando no grupo, ambos já formados no doutorado, com os quais tenho publicado vários artigos sobre a sistemática e a filogenia do grupo.

Mantenho parceria com o prof. Paulo Henrique Zarbin, do Departamento de Química da UFPR, com o qual oriento em colaboração e já publicamos diversos artigos em conjunto.

Tenho orgulho de ver que quase todos os estudantes que orientei seguiram a carreira e foram absorvidos pelo mercado de trabalho. A maioria atua como professor de Universidades Federais ou Estaduais e também continuam trabalhando com pesquisa.

### **7.4.2. Livro e Capítulos de livros**

Uma das atividades que considerei bastante importante, apesar de tomar um expressivo tempo e não estar diretamente relacionado à minha linha de pesquisa foi a publicação do livro “Manual de Coleta, Montagem e Preservação de Insetos”, publicado em 1998, em conjunto com as profas. Cibele S. Ribeiro-Costa e Luciane Marinoni (Apêndice II).

Esse trabalho foi realizado e entregue à Editora da Universidade onde permaneceu por quase um ano sem que houvesse uma resposta. Em um congresso contei o fato ao prof. Dalton de Souza Amorim, o qual havia fundado a Holos Editora. Ele se interessou e solicitou que enviasse uma cópia para ver a possibilidade de publicação. Em menos de 6 meses o livro foi editado pela Holos e a primeira edição com 3.000 cópias foi um sucesso de vendas. Foram feitas mais 2 edições em anos subsequentes.

Desde 2002 publiquei sete capítulos de livros, a convite, sobre assuntos relacionados ao meu trabalho de taxonomia e biologia de insetos (Apêndice II).

Colaborei na autoria de alguns capítulos para compor o livro “Invertebrados - Manual de Aulas Práticas” em 2002. O livro foi elaborado com o objetivo de ampliar a oferta de textos didáticos para aulas práticas de invertebrados. Foram apresentadas propostas de aulas práticas, com ênfase nas principais classes ou ordens de cada filo, utilizando espécies como modelo que apresentam ampla distribuição geográfica e facilidade de coleta em diversas regiões do País. Participei como autora de quatro capítulos: Arthropoda; Crustacea; Insecta e Myriapoda. Em 2006, uma nova edição revisada e atualizada foi publicada.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

Em 2007 publiquei em conjunto com pesquisadores da Embrapa do Amapá, um capítulo sobre os Coccinellidae, do livro “Comunidade de insetos em Sistema Agroflorestal de Várzea em Mazagão, AP”.

No mesmo ano publiquei em conjunto com Marcelo G. Caxambú, um ex-aluno de doutorado, o capítulo “Aspectos bioecológicos de *Lamprosoma azureum* Germar (Coleoptera, Chrysomelidae) associado a *Psidium cattleianum* Sabine (Myrtaceae), no livro “O Araçazeiro - Ecologia e Controle Biológico”.

Em 2009 elaborei dois capítulos para o livro organizado pelos Drs. Antônio R. Panizzi & J.R.P. Parra e editado pela Embrapa: “Ecologia Nutricional de Insetos e suas implicações no Manejo Integrado de Pragas”: Coleópteros predadores: Coccinellidae e Bruchinae (Coleoptera: Chrysomelidae), em conjunto com a profa. Cibele S. Ribeiro-Costa.

Em 2012 elaborei junto com as profas. Cibele S. Ribeiro-Costa e Luciane Marinoni, um capítulo intitulado “Coleta, Montagem, Preservação e Métodos para Estudo” para o livro “Os Insetos do Brasil: Diversidade e Taxonomia”, organizado pelos Drs. José Albertino Rafael; Claudio José Barros de Carvalho; Gabriel A.R. Melo e Sonia A. Casari, editado pela Holos Editora.

No mesmo ano publiquei o capítulo “Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae) dos Campos Gerais, Paraná, Brasil” em conjunto com dois alunos, P.C. Grossi e F.W.T. Leivas, para uma publicação do Instituto Ambiental do Paraná.

Ainda em 2012 publiquei com a profa. Cibele S. Ribeiro-Costa, uma versão atualizada, em inglês, dos capítulos para o livro “Insect Bioecology and Nutrition for Integrated Pest Management”: Predatory Beetles (Coccinellidae) e Seed-Chewing Beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae).

Em 2013 publiquei um capítulo intitulado “Panorama da Entomologia Forense na região Sul do Brasil”, em conjunto com os profs. Maurício O. Moura e Claudio J.B. Carvalho, para compor o livro “Insetos Peritos - A Entomologia Forense no Brasil”, organizado por Janyra Oliveira Costa.

### **8. Comentários e avaliação final**

Ao final deste relato posso afirmar que já realizei muita coisa que havia planejado para a minha carreira como professora da UFPR e pesquisadora, mas que ainda tenho tantas outras a realizar.

Na pesquisa pretendo continuar nas três linhas que venho desenvolvendo no CNPq:

- Sistemática, Bionomia e Filogenia de Coleoptera - desde 1993
- Coccinellidae (Coleoptera, Insecta) de Importância no Controle Biológico - desde 1999
- Coleoptera (Insecta) de Interesse Forense - desde 2006.

Tenho muitos planos para trabalhos futuros como dar continuidade na formação de recursos humanos nos grupos que tenho atuado e em novos grupos de Insecta; promover atividades de extensão; disciplinas novas a organizar, visitas de estudos a museus estrangeiros, livros que sonho em fazer, enfim, espero ainda ter saúde para poder cumprir essas tarefas, pois idéias não faltam, pelo contrário elas crescem a cada dia.

Além disso, tenho também vontade de aprender coisas novas e sei que há muito o que aprender como professor e como pesquisador.

**Síntese da atuação na UFPR (1990-2014)**

**Ensino**

**Graduação – Cursos UFPR:**

Ciências Biológicas  
Geologia  
Engenharia Florestal

**Pós-Graduação**

Entomologia – UFPR  
Zoologia - UEFS

**Orientações concluídas na Graduação e Pós-graduação:**

13 de Graduação (monografias e trabalhos de conclusão)  
22 de Iniciação científica  
24 Dissertações de mestrado  
14 Teses de doutorado  
05 Supervisões de pós-doutorado

**Orientações em andamento na graduação e Pós-graduação:**

4 de Graduação  
2 de Mestrado  
3 de Doutorado  
1 Supervisão de pós-doutorado

**Bancas:**

55 de Teses de doutorado  
56 de Dissertações de mestrado  
34 de Exame de qualificação  
17 de Trabalho de conclusão de curso  
08 de Concursos para Professor de Universidades  
26 de Seleção de mestrado, doutorado e outras.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

### **Pesquisa**

Comitê de Avaliação PPGs - CAPES

Autoria/co-autoria em mais de 80 artigos em periódicos

Editor Chefe da Revista Brasileira de Entomologia - RBE

Editor de área RBE

Interações acadêmicas presenciais, por palestras e avaliações, com mais de 20 instituições

### **Extensão**

Entrevistas

Artigos de Divulgação

Palestras

### **Gestão Administrativa**

Coordenador do PPG Entomologia

Vice coordenador do PPG Entomologia

Colegiado do PPG Entomologia

Suplente de Chefe do Departamento de Zoologia

Presidente da Sociedade Brasileira de Entomologia

Diretoria da SBE (Vice-Presidente)

Membro do Conselho Diretor do Centro de Microscopia Eletrônica

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

### Apêndice I. Lista de artigos científicos publicados

- Corrêa, R.C.; Almeida, L. M. & Moura, M.O. 2014. Coleoptera associated with buried carrion: Potential Forensic Important and Seasonal Composition. *Journal of Medical Entomology* 51: 1057-1066.
- Almeida, L. M. & Santos, P. B. & 2014. Synopsis of Oryssomini Gordon (Coleoptera: Coccinellidae) from the Neotropical region with new species of *Oryssomus* Mulsant, *Pseudoryssomus* Gordon and *Gordonoryssomus* Almeida & Lima. *Zootaxa* 3846: 42-68.
- Leivas, F. W. T.; Grossi, P. C. & Almeida, L. M. 2013. Histerídeos (Staphyliniformia: Coleoptera: Histeridae) dos Campos Gerais, Paraná, Brasil. *Biota Neotropica* 13: 196-204.
- Moura, D. P. & Almeida, L. M. 2013. Three new species of *Omalodes* (*Omalodes*) (Histeridae, Histerinae) from South America. *ZooKeys* 335: 85-99.
- Martins, C. B. C.; Saad, E. B.; Almeida, L. M. & Zarbin, P. H. G. 2013. Cuticular Compounds Recognition and Mating Behavior of the Rice Water Weevil *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera, Curculionidae). *Journal of Insect Behavior* 26: 812-823.
- Nadai, J.; Anjos, N.; Almeida, L. M. & Magistrali, I. C. 2013. Morfologia do adulto de *Lampetis nigerrima* (Kerremans) (Coleoptera: Buprestidae). *Bioscience Journal* 29: 1738-1749.
- Mise, K. M.; Corrêa, R. C. & Almeida, L. M. 2013. Coleopterofauna found on fresh and frozen rabbit carcasses in Curitiba, Paraná, Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 73: 543-548.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Castro, C. F. & Almeida, L. M. 2013. The potential of different fruit species as food for *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae). *Revista Brasileira de Fruticultura* 35: 1025-1031.
- Leivas, F. W. T.; Mise, K. M.; Almeida, L. M.; Macari, B. P. & Gomy, Y. 2012. New species and key of *Aeletes* Horn (Coleoptera: Histeridae: Abraeinae) from Brazil. *Zootaxa* 3175: 63-68.
- Schuber, J.; Monteiro, L.; Almeida, L. M. & Zawadneak, M.A.C. 2012. Natural enemies associated to aphids in peach orchards in Araucária, Paraná, Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 72: 847-852.
- Corrêa, R. C.; Moura, D. P.; Leivas, F. W. T. & Almeida, L. M. 2012. *Operclipygus hospes* (Lewis) (Coleoptera, Histeridae): a Beetle of Potential Forensic Importance for Buried Bodies. *Neotropical Entomology* 41: 3-5.
- Caneparo, M.F.C.; Corrêa, R.C.; Mise, K.M.; Almeida, L. M. 2012. Entomologia médico-criminal. *Estudos de Biologia* 34: 215-223.
- Marsaro Júnior, A. L.; D. L. Queiros; D. Burckhardt; Pereira, P.R.V.S. & Almeida, L. M. 2012. Primeiro registro de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Psyllidae) em *Typuana tipu* (Benth., 1898)(Fabaceae) no Rio Grande do Sul, Brasil.. *Revista de Agricultura* 87:113-115.
- Chernaki-Leffer, A. M.; Almeida, L. M.; Lopes & I. O. Negrão. 2011. Susceptibility of *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera, Tenebrionidae) to cypermethrin, dichlorvos and triflumuron in southern Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia* 55: 125-128.
- Almeida, L. M.; Corrêa, G. H.; Grossi, P. C.; Giorgi, J. A. 2011. New record of predatory ladybird beetle (Coleoptera, Coccinellidae) feeding on extrafloral nectaries. *Revista Brasileira de Entomologia* 55: 447-450.



## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Martins, C. B. C.; Almeida, L. M. & Zarbin, P. H. G. 2011. Scanning electron micrographs of *Oryzophagus oryzae* (Coleoptera, Curculionidae), plastron structure and swimming behavior. *Micron* 43: 321-325.
- Castro, C. F.; Almeida, L. M.; Penteado, S. R. C. 2011. The Impact of Temperature on Biological Aspects and Life Table of *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae). *The Florida Entomologist* 94: 923-932.
- Culik, M. P.; Ventura, J. A.; Almeida, L. M.; Corrêa, G. H. 2011. Feeding by the coccinellid *Psyllobora rufosignata* (Coleoptera: Coccinellidae) on the Asian grapevine leaf rust fungus *Phakopsora euvitis* (Basidiomycota: Uredinales). *Biocontrol Science and Technology* 21: 235-238.
- Corrêa, G. H.; Almeida, L. M. & Santos, P.B. 2011. Additional species and new record to Neotropical genus *Menoscelis* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae: Hyperaspini). *Le Coléoptériste* 4: 32-37.
- Ribeiro-Costa, C. S.; Almeida, L. M.; Caron, E.; Corrêa, G. H.; Linzmeier, A.; Santos, P.B. 2010. Catalog of the types of some families of Coleoptera (Insecta) deposited at Coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure, Curitiba, Brazil. *Zootaxa* 2535:1-34.
- Corrêa, G. H.; Almeida, L. M. 2010. Revision of the genus *Harpasus* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Chilacorini). *Revista Brasileira de Entomologia* 54: 350-360.
- Mise, K. M.; Souza, A. S. B. Campos, C. Menezes; Keppler, R. L. Ferreira & Almeida, L. M. 2010. Coleoptera associated with pig carcass exposed in a forest reserve, Manaus, Amazonas, Brazil. *Biota Neotropica* 10: 321-324.
- Almeida, L. M.; Ribeiro-Costa, C. S. 2010. Name rectification and comparisons between *Nephaspis cocois* Gordon and *Stethorus minutulus* Gordon & Chapin (Coleoptera: Coccinellidae). *Neotropical Entomology* 32: 313-313.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Grossi, P. C. & Almeida, L. M. 2010. Revision of the genus *Altitaiayus* Weinreich (Coleoptera, Lucanidae, Lucaninae). *Revista Brasileira de Entomologia* 54: 588-600.
- Martins, C. B. C.; Zarbin, P. H. G. & Almeida, L. M. 2010. Evidence for Sex-Specific Pheromones in (Coleoptera, Tenebrionidae). *The Florida Entomologist* 93: 639-641.
- Castro, C. F.; Santos, A. A.; Corrêa, G. H. & Almeida, L. M. 2010. *Harmonia axyridis* no Brasil. *Revista de Controle Biológico* 1: 30-32.
- Almeida, L. M. & Mise, K. M. 2009. Diagnosis and key of the main families and species of South American Coleoptera of forensic importance. *Revista Brasileira de Entomologia* 53: 227-244.
- Mise, K. M.; Souza, A. L.; Almeida, L. M. & Bicho, C. L. 2009. Levantamento de Insetos com armadilhas luminosas e adesivas em ambientes comerciais de Curitiba e região metropolitana, Paraná. *Arquivos do Instituto Biológico* 76: 127-130.
- Martins, C. B. C.; Almeida, L. M.; Zonta-de-Carvalho, R. C. & Pereira, R. A. 2009. *Harmonia axyridis*: a threat to Brazilian Coccinellidae?. *Revista Brasileira de Entomologia* 53: 663-671.
- Milléo, J.; Almeida & L. M. 2008. Notas taxonômicas sobre os Brachiacanthini neotropicais (Coleoptera, Coccinellidae, Hyperaspinae). *Iheringia. Série Zoologia* 97: 418-424.
- González, G.; Corrêa, G. H. & Almeida, L. M. 2008. A new species of *Harpasus* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Chilocorinae) from Peru. *Zootaxa* 1704: 42-46.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Almeida, L. M. & Corrêa, G. H. 2008. Revisão das espécies brasileiras do gênero *Exoplectra* Chevrolat (Coleoptera, Coccinellidae, Exoplectrinae, Exoplectrini). *Revista Brasileira de Entomologia* 52: 365-383.
- Mise, K. M.; Martins, C. B. C. & Almeida, LM. 2008. Longer decomposition process and the influence on Coleoptera fauna associated with carcasses. *Brazilian Journal of Biology* 68: 907-908.
- Chernaki-Leffer, A. M. & Almeida, L. M. 2007. Selection for entomopathogenic fungi and LD50 of *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorok for the lesser mealworm *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Brazilian Journal of Poultry Science* 9: 187-191.
- Almeida, L. M., Milléo, J. & Gordon, R. D. 2007. Review of certain lectotype designations in *Hinda* (Coleoptera, Coccinellidae, Hyperaspinae), primarily those deposited in Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin, Germany. *Zootaxa* 1573: 65-68.
- Mise, K. M.; Almeida, L. M. & Moura, M. O. 2007. Levantamento da fauna de Coleoptera que habita a carcaça de *Sus scrofa* L., em Curitiba, Paraná. *Revista Brasileira de Entomologia* 51: 358-368.
- Chernaki-Leffer, A.M.; Almeida, L. M.; Sosa-Gómez, D. R.; Anjos, A. & Vogado, K.M. 2007. Populational fluctuation and spatial distribution of *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera; Tenebrionidae) in a poultry house, Cascavel, Parana state, Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 67: 209-213.
- Almeida, L. M. & Carvalho, R. C. Z. 2006. A new Brazilian species of *Harpasus* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Chilocorinae), a predator of *Tinocallis kahawaluokalani* (Kirkaldy) (Hemiptera, Aphididae). *Zootaxa* 1195:31-37.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Aarujo-Siqueira, M. & Almeida, L. M. 2006. Estudo das espécies brasileiras de *Cycloneda* Crotch (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 23: 550-568.
- Chernaki-Leffer, A. M. & Almeida, L. M. 2006. Suscetibilidade de *Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1797) (Coleoptera: Tenebrionidae) a reguladores de crescimento de insetos (RCI). *Arquivos do Instituto Biológico* 73: 51-55.
- Silva, R. A.; Almeida, L. M. & Busoli, A.C. 2005. Morfologia dos imaturos e do adulto de *Coccidophilus citricola* Brèthes, 1905 (Coleoptera, Coccinellidae, Sticholotidinae), predador de cochonilhas-de-carapaça (Hemiptera: Diaspididae) de citros. *Revista Brasileira de Entomologia* 49: 29-35.
- Bicho, C. L.; Almeida, L. M.; Ribeiro, P. B. & SilveiraJúnior, P. 2005. Flutuação populacional circanual de coleópteros em granja avícola, em Pelotas, RS, Brasil. *Iheringia. Série Zoologia* 95: 205-212.
- Milléo, J.; Almeida, L. M. & Gordon, R, D. 2004. South American Coccinellidae (Coleoptera). Part X: A systematic revision of *Thalassa* Mulsant (Hyperaspidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 48: 395-400.
- Araujo-Siqueira, M. & Almeida, L. M. 2004. Comportamento e ciclo de vida de *Epilachna vigintioctopunctata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Coccinellidae) em *Lycopersicon esculentum* Mill. (Solanaceae). *Revista Brasileira de Zoologia* 21: 543-550.
- Bicho, C. L.; Almeida, L. M.; Ribeiro, P B. & SilveiraJúnior, P. 2004. Flutuação de Diptera em granja avícola, Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. *Iheringia. Série Zoologia* 94: 205-210.
- Chernaki-Leffer, A. M. & Almeida, L. M. 2004. Proposta para o manejo da resistência do cascudinho. *Avicultura Industrial* 11: 36-38.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Milléo, J. & Almeida, L. M. 2003. Revision of the Genus *Tiphysa* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Hyperaspini). *The Coleopterists Bulletin* 57: 274-280.
- Caxambú, M. G. & Almeida, L. M. 2003. *Lamprosoma* Kirby, 1818 (Coleoptera, Chrysomelidae): descrição de uma nova espécie, redescrições e chave para algumas espécies sul americanas. *Revista Brasileira de Zoologia* 20: 329-337.
- Araújo, M. & Almeida, L. M. 2003. *Neda* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae): Redescriptions and revised combinations of two species formely placed in *Cycloneda* Crotch. *Zootaxa* 319: 1-10.
- Chernaki-Leffer, A. M.; Lázzari, F. A.; Lázzari, S. M. N. & Almeida, L. M. 2002. Considerações e Inovações sobre o controle do Cascudinho, *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera, Tenebrionidae). *Avicultura Industrial* 1094: 22-25.
- Almeida, L. M. & Silva, V. B. 2002. Primeiro registro de *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera, Coccinellidae): um coccinélideo originário da região Paleártica. *Revista Brasileira de Zoologia* 19: 941-944.
- Chernaki-Leffer, A. M.; Biesdorf, S. M.; Almeida, L. M.; Leffer, E. V. B. & Vigne, F. 2002. Isolamento de enterobactérias em *Alphitobius diaperinus* e na cama de aviários no Oeste do Estado do Paraná, Brasil. *Brazilian Journal of Poultry Science* 4: 243-247.
- Pereira, P. R. V. S. & Almeida, L. M. 2001. Chaves para a identificação dos principais Coleoptera (Insecta) associados com produtos armazenados. *Revista Brasileira de Zoologia* 18: 271-283.
- Chernaki, A. M. & Almeida, L. M. 2001. Exigências térmicas, período de desenvolvimento e sobrevivência de imaturos de *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Neotropical Entomology* 30: 365-368.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Chernaki, A. M. & Almeida, L. M. 2001. Morfologia dos estágios imaturos e do adulto de *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera: Tenebrionidae). Revista Brasileira de Zoologia 18: 351-363.
- Almeida, L. M. & Milléo, J. 2000. Revision of the genus *Hinda* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Hyperaspinae, Brachiacanthadini). The Coleopterists Bulletin 54: 68-87.
- Ferreira, F. A. S. L. M. & Almeida, L. M. 2000. Morfologia dos Estágios Imaturos de *Eupalea reinhardti* Crotch (Coleoptera, Coccinellidae) e alguns aspectos biológicos. Revista Brasileira de Zoologia 17: 315-322.
- Milléo, J. & Almeida, L. M. 2000. Revisão do gênero *Corystes* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Hyperaspinae, Hyperaspini). Revista Brasileira de Zoologia 17: 65-74.
- Grazia, J.; Almeida, L. M.; Casagrande, M. M. & Mielke, O. H. H. 2000. A biodiversidade de insetos no Brasil no terceiro milênio: dificuldades e perspectivas. Entomologia y Vectores 7: 123-141.
- Caxambú, M. G. & Almeida, L. M. 1999. Descrição dos Estágios Imaturos e Redescrição de *Lamprosoma azureum* Germar (Chrysomelidae, Lamprosomatinae). Revista Brasileira de Zoologia 16: 243-256.
- Bicho, C. L. & Almeida, L. M. 1998. Revisão do Gênero *Neocalvia* Crotch, 1871 (Coleoptera, Coccinellidae). Revista Brasileira de Zoologia 15: 167-189.
- Marinoni, L.; Ribeiro-Costa, C. S. & Almeida, L. M. 1998. Requisitos Técnicos Para o Credenciamento dos Laboratórios de Diagnóstico Fitossanitário. Insetos. Diário Oficial da União, Ministério da Agricultura e Abastecimento, portaria número 214, Brasília 1: 1-23.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Almeida, L. M. & Milléo, J. 1998. The immature stages of *Psyllobora gratiosa* Mader, 1958 (Coleoptera, Coccinellidae) with some biological aspects. The Coleopterists Bulletin 106: 170-176.
- Milléo, J. ; Almeida, L. M. & LIMA, I. M. M. 1997. Contribuição ao estudo de Brachiacanthadini (Coleoptera, Coccinellidae, Hyperaspinae). Revista Brasileira de Zoologia 14: 391-405.
- Almeida, L. M. & Vitorino, M. D. 1997. A new species of *Hyperaspis* Redtenbacher (Coleoptera: Coccinellidae) and notes about life habits. Journal of the New York Entomological Society 51: 213-216.
- Almeida, L. M. & Carvalho, R. C. Z. 1996. A new species of *Azya* Mulsant from Brazil (Coleoptera, Coccinellidae) feeding on *Pulvinaria paranaensis* Hempel (Homoptera, Coccidae) on *Ilex paraguariensis* St.Hil. (Aquifoliaceae). Revista Brasileira de Zoologia 13: 643-645.
- Almeida, L. M. 1995. A new species of *Zenoria* Mulsant from Brazil (Coleoptera: Coccinellidae). Journal of the New York Entomological Society 103: 324-328.
- Almeida, L. M. & Lima, I. M. M. 1995. Revisão do Gênero *Oryssomus* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae, Exoplectrinae, Oryssomini) e descrição de *Gordonoryssomus*, gen.n. Revista Brasileira de Zoologia 12: 701-718
- .
- Marinoni, R. C.; Almeida, L. M.; Napp, D. S. & Rosado-Neto, G. H. 1993. Primeira Lista do Material-Tipo de Coleoptera da Coleção de Entomologia Pe.J..S.Moure, do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná. Revista Brasileira de Zoologia 9: 99-126.
- Almeida, L. M. 1992. Notas e Descrições Em Psylloborini (Coleoptera, Coccinellidae). Revista Brasileira de Entomologia 36: 759-765.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Almeida, L. M. 1991. Descrição de cinco espécies novas de *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 7: 409-414.
- Almeida, L. M. 1991. Quatro espécies novas de *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 7: 415-420.
- Gordon, R. D. & Almeida, L. M. 1991. Sticholotidinae (Coleoptera, Coccinellidae) Update: Descriptions of New South America Taxa. *Revista Brasileira de Entomologia* 35: 147-154.
- Almeida, L. M. 1991. Duas espécies novas de *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 7: 421-423.
- Almeida, L. M. & Gordon, R. D. 1990. A revision of the genus *Eupalea* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 34: 313-330.
- Ribeiro-Costa, C. S. & Almeida, L. M. 1989. Descrição dos estágios imaturos de *Epilachna Spreta* (Mulsant, 1850) (Coleoptera, Coccinellidae) com redescritção, comentários e chave para três outras espécies. *Revista Brasileira de Zoologia* 6: 99-110.
- Gordon, R. D. & Almeida, L. M. 1988. A new species of *Mada* Mulsant, from Brazil (Coleoptera, Coccinellidae, Epilachninae). *Revista Brasileira de Entomologia* 32: 259-261.
- Almeida, L. M. 1987. Estudo de 17 espécies do gênero *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae). *Acta Biológica Paranaense* 14: 47-102.
- Almeida, L. M. 1987. Taxonomia numérica de 17 espécies do gênero *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae). *Acta Biológica Paranaense* 14: 103-123.



## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Almeida, L. M. & Ribeiro-Costa, C. S. 1986. Morfologia dos estágios imaturos de *Epilachna cacica* Guerin, 1844 (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 30: 43-49.
- Almeida, L. M. & Marinoni, R. C. 1986. Desenvolvimento de três espécies de *Epilachna* (Coleoptera, Coccinellidae) em três combinações de temperatura e fotoperíodo. *Pesquisa Agropecuária Brasileira* 21: 929-939.
- Gordon, R. D. & Almeida, L. M. 1986. New species of the genus *Mada* Mulsant (Coleoptera, Coccinellidae) in the Collection of the Museu de Zoologia de São Paulo, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia* 30: 415-420.
- Gordon, R. D. & Almeida, L. M. 1986. New species and comments on *Mada* Mulsant, 1850, *Pseudodira* Gordon, 1976 and other Epilachninae in the Collection of the "Universidade Federal do Parana", Curitiba, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia* 30: 365-373.
- Marinoni, R. C. & Almeida, L. M. 1983. Sobre a venação alar em Coccinellidae e Cerambycidae (Coleoptera, Insecta). *Revista Brasileira de Entomologia* 27: 267-275.
- Almeida, L. M. & Marinoni, R. C. 1983. Contribuição ao conhecimento do gênero *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 27: 165-175.

## Apêndice II. Livro e Capítulos de Livros Publicados

### Livros:

Almeida, L. M.; Ribeiro-Costa, C. S. & Marinoni, L. 2001. Manual de Coleta, Conservação, Montagem e Identificação de Insetos. 2ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora, 78 p.

Almeida, L. M.; Ribeiro-Costa, C. S. & Marinoni, L. 1998. Manual de Coleta, Conservação, Montagem e Identificação de Insetos. 1ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora, 78 p.

### Capítulos:

Moura, M. O.; Almeida, LM. & Carvalho, C. J. B. 2013. Panorama da Entomologia Forense na região Sul do Brasil. *In*: J. Oliveira-Costa. (Org.). Insetos Peritos - A Entomologia Forense no Brasil. 1ª. ed., Rio de Janeiro: Millennium Editora, p. 1-512.

Almeida, L. M.; Ribeiro-Costa, C. S. & Marinoni, L. 2012. Coleta, Montagem, Preservação e Métodos para Estudo. *In*: Rafael J.A.; C. J. B. Carvalho; G. A. R. Melo; S. A. Casari. (Org.). Os Insetos do Brasil: Diversidade e Taxonomia. 1ª. ed., Ribeirão Preto: Holos Editora 10, p. 175-190.

Almeida, L. M. & Ribeiro-Costa, C. S. 2012. Predatory Beetles (Coccinellidae). *In*: A. R. Panizzi; J. R.P. Parra. (Org.). Insect Bioecology and Nutrition for Integrated Pest Management. Boca Raton: CRC Press, p. 571-591.

Ribeiro-Costa, C. S. & Almeida, L. M. 2012. Seed-Chewing Beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae). *In*: A. R. Panizzi; J. R.P. Parra. (Org.). Insect Bioecology and Nutrition for Integrated Pest Management. Boca Raton Florida: CRC Press, p. 325-352.

Grossi, P. C.; Leivas, F. W. T. & Almeida, L. M. 2012. Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeioidea: Melolonthidae) dos Campos Gerais, Paraná, Brasil.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

Dynastinae (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae) dos Campos Gerais, Paraná, Brasil. 1ª.ed., Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná, p. 108-118.

Almeida, L. M. & Ribeiro-Costa, C. S. 2009. Coleópteros predadores: Coccinellidae. *In*: A. R. Panizzi; J. R. P. Parra. (Org.). Ecologia Nutricional de Insetos e suas implicações no Manejo Integrado de Pragas. Brasília: Editora Embrapa, p. 931-968.

Ribeiro-Costa, C. S. & Almeida, L. M. 2009. Bruchinae (Coleoptera: Chrysomelidae). *In*: A. R. Panizzi & J.R.P. Parra. (Org.). Ecologia Nutricional de Insetos e suas implicações no Manejo Integrado de Pragas. Brasília: Editora Embrapa, p. 523-567.

Caxambú, M. G. & Almeida, L. M. 2007. Aspectos bioecológicos de *Lamprosoma azureum* Germar (Coleoptera, Chrysomelidae) associado a *Psidium cattleianum* Sabine (Myrtaceae). *In*: J. H. Pedrosa-Macedo; A. D. M.; C. W. Smith. (Org.). O Araçazeiro - Ecologia e Controle Biológico. 1ª. ed., Curitiba: FUFPEF - Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná, p. 99-106.

Silva, R. A.; Jesus, C.R.; Almeida, L. M.; Santos, I. C. P.; Lacerda, H. R.; Cruz, C. H. S.; Lobato, A. S. 2007. Comunidade de insetos em Sistema Agroflorestal de Várzea em Mazagão, AP. *In*: Silva, R. A.; Jesus, C. R.; Almeida, L. M.; Santos, I. C. P.; Lacerda, H. R.; Cruz, C. H. S.; Lobato, A. S. (Org.). Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Amapá. (Org.). Programa Primeiros Projetos CNPq/SETEC. Macapá-AP.

Almeida, L. M.; Cavichioli, R. R. 2006. Arthropoda. *In*: C. S. Ribeiro-Costa; R. M. Rocha. (Org.). Invertebrados: Manual de Aulas Práticas. 2ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora, p.128-130.

Almeida, L. M. 2006. Crustacea. *In*: C. S. Ribeiro-Costa; R. M. Rocha. (Org.). Invertebrados: Manual de Aulas Práticas. 2ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora, 144-157.

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

- Almeida, L. M. 2006. Myriapoda. *In*: C. S. Ribeiro-Costa; R. M. Rocha. (Org.). Invertebrados: Manual de Aulas Práticas. 2ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora, p. 158-161.
- Almeida, L. M. 2006. Insecta. *In*: C. S. Ribeiro-Costa; R. M. Rocha. (Org.). Invertebrados: Manual de Aulas Práticas. 2ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora, p. 162-189.
- Almeida, L. M.; Cavichioli, R. R. 2002. Arthropoda. *In*: C. S. Ribeiro-Costa; R. M. Rocha. (Org.). Invertebrados. Manual de Aulas Práticas. 1ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora Ltda., p. 118-120.
- Almeida, L. M. 2002. Crustacea. *In*: C. S. Ribeiro-Costa; R. M. Rocha. (Org.). Invertebrados. Manual de Aulas Práticas. 1ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora Ltda., p. 134-147.
- Almeida, L. M. 2002. Myriapoda. *In*: Cibele S.Ribeiro-Costa; Rosana Moreira da Rocha. (Org.). Invertebrados. Manual de Aulas Práticas. 1ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora Ltda., p. 148-151.
- Almeida, L. M. 2002. Insecta. *In*: C. S. Ribeiro-Costa; R. M. Rocha. (Org.). Invertebrados. Manual de Aulas Práticas. 1ª. ed. Ribeirão Preto, Holos Editora Ltda., p. 152-178.

**Apêndice III. Gêneros, tribo (indicados por asterisco) e espécies de Coleoptera (Insecta) propostos e descritos**

<b>Gênero</b>	<b>Espécie</b>	<b>Autores</b>
<i>Psyllobora</i>	<i>P. oxygnatha</i>	Almeida & Marinoni, 1983
	<i>P. confusa</i>	Almeida & Marinoni, 1983
	<i>P. sosia</i>	Almeida & Marinoni, 1983
	<i>P. evanescens</i>	Almeida & Marinoni, 1983
	<i>P. delicata</i>	Almeida, 1985
	<i>P. plaumanni</i>	Almeida, 1985
	<i>P. camargoi</i>	Almeida, 1985
	<i>P. calida</i>	Almeida, 1985
<i>Mada</i>	<i>M. brasilia</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. indistincta</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. mourei</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. pseudoapada</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. pichincha</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. camargoi</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. dentata</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. divaricata</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. simulatrix</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. bechynei</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. amapa</i>	Gordon & Almeida, 1986
	<i>M. germari</i>	Gordon & Almeida, 1988
<i>Eupalea</i>	<i>E. colombiensis</i>	Almeida & Gordon, 1990
	<i>E. aurantia</i>	Almeida & Gordon, 1990
	<i>E. andicola</i>	Almeida & Gordon, 1990
	<i>E. clarki</i>	Almeida & Gordon, 1990
<i>Psyllobora</i>	<i>P. amazonensis</i>	Almeida, 1990
	<i>P. balinti</i>	Almeida, 1990
	<i>P. jalapaiensis</i>	Almeida, 1990
	<i>P. sicardi</i>	Almeida, 1990
	<i>P. veraecrucis</i>	Almeida, 1990
	<i>P. batesi</i>	Almeida, 1990
	<i>P. borgmeiri</i>	Almeida, 1990
	<i>P. gorhami</i>	Almeida, 1990
	<i>P. huancayensis</i>	Almeida, 1990
	<i>P. abacayana</i>	Almeida, 1991
	<i>P. equatoriana</i>	Almeida, 1991
Argentipilosini *		Gordon & Almeida, 1991
<i>Argentipilosa</i> *		Gordon & Almeida, 1992
	<i>A. nigra</i>	Gordon & Almeida, 1993
	<i>A. martinsi</i>	Gordon & Almeida, 1994

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

---

<i>Neojauravia</i> *		Gordon & Almeida, 1991
	<i>N. naeida</i>	Gordon & Almeida, 1991
<i>Scotoscymnus</i>	<i>S. triangularis</i>	Gordon & Almeida, 1991
<i>Psyllobora</i>	<i>P. boliviana</i>	Almeida, 1992
<i>Oryssomus</i>	<i>O. unimaculatus</i>	Almeida & Lima, 1995
<i>Gordonoryssomus</i> *	<i>G. nigripilosus</i>	Almeida & Lima, 1995
	<i>G. nigrus</i>	Almeida & Lima, 1995
	<i>G. delicatus</i>	Almeida & Lima, 1995
<i>Zenoria</i>	<i>Z. roberti</i>	Almeida, 1995
<i>Azya</i>	<i>A. ilicis</i>	Almeida & Carvalho, 1996
<i>Hyperaspis</i>	<i>H. delicata</i>	Almeida & Vitorino, 1997
<i>Hinda</i>	<i>H. joeli</i>	Almeida & Milléo, 2000
<i>Lamprosoma</i>	<i>L. alacre</i>	Caxambú & Almeida, 2003
<i>Thalassa</i>	<i>T. korschefskyi</i>	Milléo, Almeida & Gordon, 2004
<i>Harpasus</i>	<i>H. aureus</i>	Almeida & Carvalho, 2006
	<i>H. quadrifolium</i>	González, Corrêa & Almeida, 2008
<i>Exoplectra</i>	<i>E. columba</i>	Costa, Almeida & Corrêa, 2008
	<i>E. bimaculata</i>	Costa, Almeida & Corrêa, 2008
<i>Harpasus</i>	<i>H. unifasciatus</i>	Corrêa & Almeida, 2010
	<i>H. ferrugineus</i>	Corrêa & Almeida, 2010
<i>Altitaiayus</i>	<i>A. koiikei</i>	Grossi & Almeida, 2010
<i>Menoscelis</i>	<i>M. stephani</i>	Corrêa, Santos & Almeida, 2011
	<i>M. brunella</i>	Corrêa, Santos & Almeida, 2011
<i>Omalodes (Omalodes)</i>	<i>O. mazuri</i>	Moura & Almeida, 2013
	<i>O. punctulatus</i>	Moura & Almeida, 2013
	<i>O. rivus</i>	Moura & Almeida, 2013
<i>Oryssomus</i>	<i>O. calix</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>O. guillermo</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>O. guyanensis</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>O. rhombus</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>O. paschoali</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>O. rogeri</i>	Almeida & Santos, 2014
<i>Pseudoryssomus</i>	<i>P. brulei</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>P. crucifer</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>P. triangulus</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>P. rufomarginatus</i>	Almeida & Santos, 2014
<i>Gordonoryssomus</i>	<i>G. mirnae</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>G. everardo</i>	Almeida & Santos, 2014
	<i>G. limeirai</i>	Almeida & Santos, 2014

## Memorial: Lúcia Massutti de Almeida

### Apêndice IV. Auxílios, recursos e bolsas concedidos pelas agências de fomento (2003-2013) sob responsabilidade de L.M. Almeida

Ano	Editais	Benefício	Valor
<b>Auxílios</b>			
2003	Publicações Fundação Araucária	RBE	R\$ 19.920,000
2004	Edital Universal CNPq 01/2002	Laboratório de Criação de Insetos	R\$ 19.949,000
2005	Publicações Fundação Araucária	RBE	R\$ 19.537,000
2005	Publicações CNPq	RBE	R\$ 23.000,000
2006	Publicações CNPq	RBE	R\$ 24.000,000
2007	Publicações CNPq	RBE	R\$ 25.000,000
2008	Edital MCT/CNPq 04/2008	Microscópio estereoscópico	R\$ 21.149,000
2008	Publicações Fundação Araucária	RBE	R\$ 12.000,000
2008	Publicações CNPq	RBE	R\$ 25.000,000
2009	Publicações Fundação Araucária	RBE	R\$ 20.000,000
2010	Edital MCT/CNPq 14/2010	Microscópio estereoscópico	R\$ 19.500,000
2010	PROTAX	Custeio	R\$ 25.000,000
2013	Edital Universal 014/2013	Microscópio estereoscópico	R\$ 97.000,000
<b>Bolsas</b>			
2003	Produtividade em Pesquisa	LM Almeida	
2006	Produtividade em Pesquisa	Bolsa pesquisa LM Almeida	
2008	Apoio Técnico Nível Superior	Paula Batista dos Santos	
2009	Produtividade em Pesquisa	LM Almeida	
2010	Apoio Técnico Nível Superior	Paula Batista dos Santos	
2010	Pós-doutorado Júnior	Paschoal Coelho Grossi	
2010	PROTAX - Doutorado	Daniel Pessoa de Moura	
2010	PROTAX - Iniciação Científica	Mariana Domingues dos Santos	
2010	PROTAX - Iniciação Científica	Thaysa Carolina Krüger	
2010	PROTAX - Pós-doutorado	Fernando W.Trevisan Leivas	
2010	PROTAX - Pós-doutorado	Geovan Henrique Corrêa	
2011	Pós-doutorado Júnior	Paschoal Coelho Grossi	
2012	Pós-doutorado Júnior	Fernando W.Trevisan Leivas	
2012	Doutorado Sanduíche	Daniel Pessoa de Moura	
2012	Doutorado Sanduíche	Camila Fediuk de Castro	
2013	Pós-doutorado Júnior	Daniel Pessoa de Moura	
2013	Produtividade em Pesquisa	LM Almeida	
2014	Fundação Araucária - IC	Thaysa Carolina Krüger	