



Setuko Masunari

Professora Associada IV

Departamento de Zoologia
Setor de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo relativo à
progressão ao cargo de
Professor Titular do
Departamento de Zoologia,
Setor de Ciências Biológicas,
Universidade Federal do Paraná

CURITIBA

2021

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	3
ENSINO.....	4
PESQUISA.....	5
EXTENSÃO.....	7
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	8
PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	9
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	10
ANEXOS-Currículo Lattes.....	11

INTRODUÇÃO

Ingressei na Universidade Federal do Paraná em 1984 no Departamento de Patologia Básica e em 1986 no Departamento de Zoologia, como professora de nível superior. O privilégio de ocupar cargos desta importância merece um relato da minha formação acadêmica.

Aos seis anos de idade, fiz uma proposta ao meu pai para me matricular no primeiro ano do Grupo Escolar (hoje Ensino Fundamental, anos iniciais), acompanhando a minha irmã mais velha. Entretanto, fui barrada pela legislação que permitia a matrícula no primeiro ano somente crianças a partir de sete anos. Esperei um ano para realizar tal sonho de frequentar o “Grupo Escolar Coronel Joaquim Franco de Mello”, na cidade de Lavínia, SP, situada a 600 Km da capital São Paulo. Era o ano de 1955. Dona Neusa, Dona Fusako e Dona Yolanda foram as professoras que lembro com muito respeito pela notória habilidade profissional no ensino de assuntos tão áridos como a tabuada e tão humanos como as músicas folclóricas brasileiras, incluindo as nordestinas.

Pautada na curiosidade, o Ginásio (hoje Ensino Fundamental, anos finais) foi concluído no “Ginásio Estadual de Lavínia”. Entretanto, o gosto pelo estudo de animais e plantas foi definido somente no Curso Científico (hoje Ensino Médio) da “Escola Estadual Dona Noêmia Dias Perotti” localizada na cidade vizinha de Mirandópolis, SP, onde os fundamentos de Biologia, Física e Química foram apresentados por professores com forte vocação para o ensino.

Tomei consciência da qualidade do ensino público que havia cursado somente quando fui aprovada nas provas vestibulares para ingresso no Curso de Ciências Biológicas da Universidade de São Paulo, no ano seguinte (1966) à formatura do Curso Científico.

Ainda imatura para absorver integralmente os conceitos e teorias ministradas por eminentes professores da USP como Crodowaldo Pavan, Renato Basile, Ayrthon Brandão Joly, Berta Lange de Morretes, Josué Camargo Mendes, Tagea Björnberg e outros, frequentei aulas teóricas e práticas muito maravilhada com o empenho dos professores e com a extrema organização dos laboratórios didáticos; concluí a Licenciatura em 1969 e o Bacharelado no primeiro semestre de 1970. Entretanto, foram as fascinantes aulas da Professora Diva Diniz Corrêa do Departamento de Zoologia que influenciaram na escolha da área de pesquisa: zoologia marinha.

Após a conclusão do Bacharelado (segundo semestre de 1970), fui contemplada com uma bolsa de estudo para realizar um curso de especialização no Shimonoseki University of Fisheries situado na Província de Yamaguchi, Japão. Nesta instituição desenvolvi o projeto “Morphological studies on gemmule-foramen of some Japanese freshwater sponges” sob a orientação do Prof. Nobuo Sasaki. Recuperado das mazelas da Segunda Grande Guerra, o Japão estava naquele período em franca expansão da indústria, comércio e serviços, provocando grandes problemas de poluição do ar e da água, sobretudo a marinha. Tão importante como o projeto desenvolvido, tive a oportunidade de observar a estrutura de uma comunidade organizada e competitiva. Pude perceber, também que, os valores da vida humana eram muito diferentes dos nossos, em função das necessidades fundamentais de sobrevivência num país de poucos recursos naturais.

De volta ao Brasil, após uma proposta irrecusável de desenvolver dissertação de mestrado em ecologia marinha, iniciei minha pós-graduação em 1973 com a ilustre Profa. Líliliana Forneris. Com larga experiência na área, os seus ensinamentos constituíram um marco na minha vida

profissional, sempre baseados no aprimoramento do raciocínio científico e na execução da ciência por ciência. Defendi o mestrado intitulado “O fital de *Amphiroa fragilissima* (Linnaeus) Lamouroux, 1816 da Praia do Lázaro, Ubatuba, São Paulo” em 1977 e o doutorado “Animais vivendo na Rhodophyta *Amphiroa beauvoisii*” em 1981.

O Pós-doutorado CNPq “Distribuição de densidade dos Copepoda do fital de *Amphiroa beauvoisii*” foi realizado de 1982 a 1983. Neste período fui contemplada com um microscópio binocular Leitz Diaplan e um microscópio estereoscópico Zeiss do CNPq, pelos quais sou extremamente grata.

Importante destacar que a minha formação acadêmica foi integralmente realizada em instituições públicas, incluindo o nível superior, pela qual tenho profunda gratidão ao governo do Estado de São Paulo que me proporcionou ensino gratuito e, sobretudo de alta qualidade. Durante o período da pós-graduação fui contemplada com bolsas de estudo do Conselho Nacional de Desenvolvimento Tecnológico e Científico-CNPq e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP, aos quais agradeço por minha formação de pesquisadora.

ENSINO

Nos últimos anos da graduação (1968-1970), tive oportunidade de ministrar aulas para o Ginásio (hoje Ensino Fundamental, anos iniciais), onde adquiri as primeiras experiências em sala de aula. O gosto pelo ensino nasceu durante este período, pois, era muito gratificante observar a evolução cognitiva dos alunos. Estes mantinham uma postura respeitosa apesar da professora muito jovem e inexperiente; não me lembro de ter enfrentado qualquer problema de disciplina.

De regresso ao país, após a especialização no Japão, retomei as atividades de ensino no Secundário, permanecendo por cerca de cinco anos concomitantemente com o curso de pós-graduação, e pedi exoneração do cargo de professor secundário quando fui contemplada com bolsa da FAPESP. Considero esta fase profissional de extrema importância no sentido de atingir a maturidade que o magistério exige.

A minha primeira experiência no ensino superior ocorreu na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santos (março a dezembro de 1973), ministrando aulas de Zoologia para o curso de Ciências Biológicas. Em seguida, atuei como Auxiliar de Ensino no curso de Medicina da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, campus de Sorocaba (1974 a 1977), ministrando aulas práticas de Biologia Geral. Em ambas as instituições, a experiência em sala de aula adquirida no ensino Secundário foi fundamental para tornar as minhas aulas didáticas e organizadas.

Concluído o pós-doutorado, ingressei no Departamento de Patologia Básica da Universidade Federal do Paraná (de junho de 1983 a 1995), onde ministrei aulas de Microbiologia Agrônômica para os cursos de Engenharia Florestal e Engenharia Agrônômica e de Microbiologia Geral para o curso de Enfermagem. Estas aulas foram muito gratificantes para mim, pois, tive a oportunidade de apresentar aos futuros engenheiros florestais e agrônomos a importância dos microrganismos na fertilidade do solo, e aos futuros enfermeiros a existência de microrganismos patogênicos em todos os ambientes e todos os objetos manipulados. Espero ter contribuído para conscientizá-los da necessidade da conservação do solo em prol de sua fertilidade, e da higiene simples de rotina em atividades que envolvem enfermagem.

Em 1986, tive oportunidade de concorrer e assumir o cargo de Professora Assistente no Departamento de Zoologia da mesma universidade, onde permaneço até a presente data como Professora Adjunta IV. Fui e/ou sou responsável pelas seguintes disciplinas a nível de graduação: Zoologia para Engenharia Agrônômica, Zoologia para Engenharia Florestal, Invertebrados II, Biologia de Campo I e II, Ciências Ambientais, Carcinologia e Exercícios sobre a fauna urbana. Sinto-me extremamente honrada em ressaltar que contribui para a formação básica de cerca de 3.000 engenheiros florestais, agrônomos, enfermeiros e biólogos.

A nível de pós-graduação, atuo no Programa de Pós-graduação em Zoologia UFPR desde julho de 1983 e ministrei as disciplinas de Ecologia Geral, Pleuston e Fital e ainda ministrei as de Seminários I, Seminários II, Carcinologia e História Natural, tanto para o mestrado como para o doutorado. Nesta atividade tive oportunidade de conhecer pós-graduandos dos mais brilhantes os quais estão atuando em diversas instituições, especialmente de nível superior.

Em julho de 2003, tive a oportunidade de participar do Intercâmbio entre a Universidade de Carolina do Norte, E.U. e a Universidade Federal do Paraná, voltado para a formação de professores de biologia do ensino médio. Da UFPR, participaram desse intercâmbio, professores de áreas diversas e graduandos em Biologia. Muito me impressionou a participação da comunidade norte-americana externa à universidade na recepção e na acomodação da comitiva brasileira. Durante uma excursão às montanhas com florestas de carvalho, foi possível perceber o elevado nível de conhecimento dos professores de ensino médio: todos sabiam o nome científico das salamandras que ali coletamos, bem como da maioria dos vegetais ali presentes.

PESQUISA

Após obtido o grau de Doutor em Ciências (1981) e, portanto, a tão desejada autonomia profissional, realizei pesquisas sobre os Copepoda (Crustacea) durante o Programa de Pós-doutorado do CNPq (1982-1983).

Após dois anos da conclusão do doutorado, fui credenciada como professora orientadora do quadro permanente do Programa de Pós-graduação em Zoologia UFPR (1983), onde permaneço como tal até a presente data. Destaco a importância da figura ímpar do Prof. Dr. Jayme de Loyola e Silva por ocasião do meu ingresso, bem como na providência das facilidades de laboratório a mim concedidas enquanto coordenador do referido Programa. Adquiri experiências sem precedentes durante a convivência com eminentes professores, destacando-se Pe. Santiago Moure, Vinalto Graf, Albino Morimassa Sakakibara, Danúncia Urban, Sebastião Laroca e Luís Amilton Foerster.

Inicialmente, as minhas pesquisas foram desenvolvidas integralmente dentro da linha de pesquisa “Fital”, um ecossistema marinho estruturado pelas algas marinhas. Foi nesta linha de pesquisa que a primeira dissertação orientada por mim foi defendida pela bióloga Janete Dubiaski da Silva, hoje professora no Departamento de Anatomia UFPR. Ainda, nesta linha de pesquisa, recebi em 2014, a pós-graduanda M. Sc. Macarena Ros, orientada do eminente pesquisador Dr. José M. Guerra-Garcia, ambos do Laboratório de Biologia Marinha da Universidade de Sevilha, Espanha, a qual completou a sua tese de doutorado sobre expansão de anfípodos nativos em substratos artificiais com amostras coletadas no litoral dos estados das regiões Sudeste e Sul do Brasil.

Em 1990, englobei mais uma linha de pesquisa “Ecologia de crustáceos marinhos”, da qual resultou a maioria das publicações e das orientações de teses e dissertações. O primeiro trabalho nesta neste assunto tratou da distribuição espaço-temporal dos caranguejos braquiúros na Ilha do Farol no litoral do Paraná, o qual constitui uma das publicações pioneiras sobre ecologia de caranguejos de substrato rochoso do litoral brasileiro. A diversidade de crustáceos do litoral do estado do Paraná tem muita similaridade com o de São Paulo e do Rio de Janeiro, entretanto, os parâmetros fisiológicos como a reprodução são visivelmente influenciados pelas temperaturas relativamente mais baixas no estado Paraná.

Com o incentivo da Bolsa de Produtividade do CNPq iniciei um dos projetos mais importantes da minha vida profissional em março de 2003: “Ecologia dos caranguejos chama-marés da Baía de Guaratuba”. A partir deste projeto derivaram outros que constituíram teses e dissertações resultando em conhecimento bastante sólido sobre a distribuição ecológica destes animais, não só do litoral do Paraná, como também, de outros estados. Este fato mostra como o recurso financeiro faz toda a diferença na produção de trabalhos científicos.

Em 1996, após uma visita a um ambiente lótico de rara beleza (Buraco do Padre, Ponta Grossa, PR) colonizado pelos interessantes e ímpares caranguejos anomuros, as eglas, senti-me na obrigação de estudar estes animais, em função da extrema vulnerabilidade destes aliada à ameaça de degradação dos ambientes de águas continentais do estado do Paraná. Reconheço que a decisão de abranger estes ecossistemas não foi ortodoxa dentre os profissionais de pesquisa, mas, havia muita urgência que algum pesquisador iniciasse estudos sobre a biologia destes animais, para incentivar outros jovens pesquisadores. Sem experiência nos trabalhos de campo em ambientes de lóticos, desenvolvi metodologias e petrechos para coleta de animais em conjunto com os meus estudantes. A dissertação da minha orientada Bianca de Paula Swiech-Ayoub (defendida em 1998) constitui a segunda publicação sobre ecologia de eglas do Brasil (a primeira foi a do Dr. Hebling da UNESP sobre eglas de São Pedro, SP de 1978) e, não tenho modéstia em ressaltar que a partir da publicação desta pesquisa em 2001, dezenas de artigos sobre a biologia de eglas de diferentes localidades do país foram publicadas, resultando em sólido conhecimento sobre o assunto. Estas pesquisas estão sendo desenvolvidas, atualmente, nas bacias hidrográficas do Rio Iguaçu, do Rio Ribeira, do Rio Paraná e do Rio Tibagi, considerando apenas o Estado do Paraná. Infelizmente, todos os artigos expressam preocupação na velocidade em que os habitats (ambientes lóticos) destes animais estão sendo reduzidos, tanto pelo uso intenso de agroquímicos como pela rápida urbanização.

Durante o processamento das amostras coletadas durante a execução dos projetos, deparamos com espécies novas de crustáceos pouco conhecidos ou de pequeno porte (Copepoda e Amphipoda Caprellidae) as quais descrevi tanto em coautoria como individualmente. Também, redescrevi outras espécies cujas características diagnósticas estavam dúbias (Amphipoda e Isopoda), destacando *Caprella dilatata* Kroeyer, 1843 (Amphipoda, Caprellidae) que foi publicada em coautoria com o Dr. Ichiro Takeuchi da Universidade de Ehime, Japão. Esta publicação foi desenvolvida nos laboratórios do referido pesquisador, cujo intercâmbio foi subsidiado pelo Japan International Cooperation Agency-JICA no ano de 2002. Em contato com os graduandos da Universidade de Ehime, um deles me perguntou qual idioma é falado no meu país. Esta pergunta nunca fora formulada pelos universitários por ocasião da minha especialização no Shimonoseki University of Fisheries ano de 1969-1970. Este fato mostra que a queda na qualidade de ensino não é um fato isolado e exclusivo do Brasil.

Também, durante a análise de crustáceos, foi observado que a maior parte do tempo durante a execução dos projetos estava sendo destinada à identificação das espécies. Uma chave de identificação muito teria facilitado as nossas análises. Com o intuito amenizar uma eventual dificuldade dos futuros pesquisadores da área, o nosso laboratório publicou chaves de identificação para camarões estuarinos e de águas continentais, caprelídeos, caranguejos braquiúros e, mais recentemente, para os caranguejos chama-marés.

Neste período de 48 anos no Programa de Pós-graduação em Zoologia UFPR, orientei sete monografias de graduação, 31 projetos de Iniciação Científica, 12 de monitoria de disciplinas, 30 dissertações de mestrado e 12 teses de doutorado. Esta escola formada por mim me deixa muito orgulhosa ao verificar que os meus ex-orientados ocupam cargos de relevância no ensino superior e na pesquisa das diversas instituições do país.

Tenho ainda a grata satisfação em lembrar que atuei (e continuo atuando) como revisora de artigos científicos de 27 revistas científicas, nacionais e estrangeiras. Também, fui (e continuo sendo) assessora de órgãos federais de fomento para projetos de pesquisa como o CNPq e CAPES e estaduais como a Fundação Araucária, FAPESP, FAPEPA, FAPEAL, FAPERGN, FACTEP, FAPEITES e FAPEMT.

Sem dúvida, as minhas atividades de pesquisa estão intimamente relacionadas com o credenciamento no Programa de Pós-graduação em Zoologia UFPR, em função dos recursos financeiros dele provindos, tanto do PROAP no auxílio à pesquisa, como também, do CNPq e CAPES na forma de bolsas de estudo destinadas aos meus orientados. Outra fonte de extrema importância foi o Programa de Bolsa de Produtividade do CNPq do qual fiz parte de março de 2003 a fevereiro de 2019, como pesquisadora Nível C. Entretanto, estes recursos não foram (e não são) suficientes para desenvolver projetos de certa relevância. Falta-nos uma instituição de apoio à pesquisa nos moldes da FAPESP que está sendo a principal força-motriz das pesquisas no Estado de São Paulo.

EXTENSÃO

Não menos importante do que as pesquisas e as aulas formais na graduação, a educação ambiental e a divulgação científica aos leigos estiveram sempre presentes na minha vida profissional.

As pesquisas sobre as belíssimas eglas ocorrentes nos Mananciais da Serra, município de Piraquara, a cerca de 40 km de Curitiba resultaram no artigo de divulgação científica “Reservatório colonizado” que foi publicado na revista Scientific American-Brasil em agosto de 2007. Ele relata a colonização das paredes corroídas pelo tempo dos antigos filtros de água construídos pela SANEPAR, pelas eglas *Aegla schmitti*, que encontraram nas frestas e rachaduras submersas um local seguro para se alimentar e se abrigar. Concluiu-se que, substratos artificiais nem sempre são prejudiciais às populações animais, inclusive podem aumentar a densidade de animais; importa que a multiplicação de substrato e a abundância de alimento fazem prosperar as populações de eglas. Neste particular, a decisão de tornar os Mananciais da Serra como área de preservação permanente foi de grande sabedoria dos gestores da SANEPAR.

Em 2011, por solicitação do empresário Sr. Erasmo Pires, elaborei o folder “Menos peixes na Baía de Guaratuba ?” com o intuito de levar ao conhecimento do público em geral e em especial

as crianças, a necessidade de se conservar a referida baía, para continuarmos colhendo peixes no futuro. De rara sensibilidade sobre a conservação da natureza e preocupado com a diminuição de peixes da baía, o dito empresário tinha fé de que uma mudança na atitude dos pescadores só poderia ser concretizada iniciando com a educação infanto-juvenil. Adicionalmente à distribuição de folder em marinas e em escolas do município de Guaratuba, palestras aos professores e aos pescadores foram proferidas por mim e por pesquisadores que atuavam na Baía de Guaratuba.

Novamente em 2017, a convite do Presidente Conselho Municipal de Desenvolvimento Sustentável de Guaratuba, M.Sc. Fabiano Cecílio da Silva, uma série de palestras foi proferida para os gestores do município de Guaratuba, pescadores e representantes da sociedade civil, sempre com o intuito de explicar a necessidade de se evitar a superexploração dos recursos naturais da Baía de Guaratuba.

Gostaria de acreditar que o retorno de uma população de guarás *Eudomus ruber* na Baía de Guaratuba em 2018 seja resultado de ações positivas como a retirada do lixo submerso na baía que a comunidade de Guaratuba vem realizando continuamente. Entretanto, a sobrepesca continua sendo uma questão difícil de ser solucionada, pois, a pesca continua sendo um importante senão a única fonte de renda que a maioria dos pescadores dispõe.

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Em 1988 fui eleita como vice-coordenadora na chapa do Prof. Jayme de Loyola e Silva que estava candidato a coordenador do Programa de Pós-graduação em Zoologia UFPR. Em 1990, por questões de segurança jurídica, o coordenador Jayme se aposentou e assumi a coordenação do referido Programa, por quatro anos seguidos. Tempos difíceis aqueles em que o doutorado estava sendo implantado, o conceito era bastante baixo e, apesar de um elenco de professores qualificados para orientação, a maioria pertencia a outras instituições de ensino. Em meio à dificuldade, o primeiro doutorado foi defendido sob a orientação do Prof. Paulo da Cunha Lana do CEM-UFPR. Não posso deixar de lembrar do esforço excepcional tanto na tarefa de orientação como na oferta de disciplinas dos seguintes professores em prol da qualidade do doutorado: José Roberto Verani, Liliana Forneris, Gustavo Augusto de Melo, Paulo César Simões Lopes, Paulo da Cunha Lana, Henry Spach, Carlos Alberto Borzone, Jayme de Loyola e Silva, Albino Morimasa Sakakibara e Vinalto Graf. Colaboração pessoal inestimável veio da secretária do Programa, Srta. Vera Adelio. Após cinco anos, o doutorado foi contemplado com nota 5,0 dentro da avaliação da CAPES.

Com os cursos de mestrado e doutorado já consolidados, assumi novamente a coordenação por mais dois anos, de 2000 a 2002. Neste período, a maior preocupação esteve relacionada com a produção do Programa, tanto no aspecto numérico como na qualidade das revistas científicas em que a referida produção estava sendo publicada. Não menos importante foi a sensação de dever cumprido, em vista das defesas de dissertações e teses concluídas integralmente dentro do prazo e aprovadas na íntegra.

Em todas as minhas gestões na coordenação do Programa, foi possível comprovar que a qualidade de um Programa de Pós-graduação está diretamente relacionada com a forte vontade política de pesquisadores talentosos de um lado e, de outro, uma administração competente como a CAPES orientando os aspectos mais relevantes rumo à qualificação. Sem dúvida, todo o sistema deve ter recursos financeiros suficientes para manter esta máquina em funcionamento.

Por duas vezes (2007-2009 e 2014) ocupei o cargo de Suplente do Chefe do Departamento de Zoologia e, por uma vez (2015) o de Chefe do mesmo departamento. Embora em períodos muito curtos, estes cargos me mostraram o tamanho da burocracia da nossa universidade aliado a um recurso financeiro pífio resultando numa máquina muito pesada e lenta. Embora um conforto significativo tenha advindo com as construções de novas salas de aula nos últimos anos, inúmeras dificuldades ainda são enfrentadas pelos profissionais de ensino, como microscópios de difícil manuseio, salas de aula úmidas, carteiras avariadas entre outras. Somos merecedores de maior respeito, pois, frequentam as nossas salas de aulas práticas e teóricas um número significativo de graduandos todo semestre.

Devo enfatizar que, de modo geral, houve uma melhora significativa da infraestrutura tanto nas salas de aulas como nos laboratórios individuais nas últimas décadas. Esta melhoria esteve (e está) intimamente relacionada com o empenho individual dos professores, cuja qualificação fez toda a diferença.

Compus o Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológicas da UFPR, representando o Departamento de Zoologia de 2006 a 2009. Embora com o cargo de representante suplente, tive algumas oportunidades de participar formalmente das reuniões ordinárias. O aprendizado desta atividade foi a verificação do forte contraste na produção de trabalhos científicos entre os departamentos; ressalto que o nosso Departamento sempre figurou entre os mais produtivos e composto, na sua maioria, por professores com título, no mínimo, de doutor. Sem dúvida, a qualificação dos profissionais está diretamente relacionada tanto com a produção de conhecimento científico como na qualidade das aulas de graduação e de pós-graduação, requisitos essenciais para estimar o conceito de uma universidade.

Em contraste, na qualidade de representante do Departamento de Zoologia junto ao Comitê Setorial de Extensão (2018 até a presente data) do Setor de Ciências Biológicas da UFPR, foi possível constatar que poucos projetos são oferecidos pelo referido Departamento em comparação com os demais do Setor. É verdade que, departamentos que pertencem à área de saúde encontram uma motivação mais forte para as atividades de Extensão. De todo modo, o nosso Departamento tem empenhado no trabalho de divulgação científica e na ciclagem dos professores do Ensino Fundamental e Médio, o que não o torna menos digno do que os outros departamentos.

PRODUÇÃO INTELECTUAL

A minha produção científica conta com um total de 83 artigos completos, quatro capítulos de livros, dois textos de divulgação científica e 66 resumos em anais de congressos. Estes números não permitem entrar para o cenário de excepcionalidade, porém, no contexto das nossas universidades, considero-os bastante satisfatórios. Embora tenha tido privilégio de possuir fontes de recursos financeiros, eles não foram suficientes. Adicionalmente, a ausência de um profissional técnico no nosso laboratório dificultou sobremaneira o andamento das pesquisas.

Sem dúvida, a minha produção científica esteve majoritariamente atrelada às orientações de teses e dissertações no Programa de Pós-graduação em Zoologia UFPR. Desta atividade resultaram trabalhos em coautoria com orientados, os quais constituem a maioria.

Uma das atividades mais importantes resultantes das minhas pesquisas foi a participação em bancas de dissertações e teses de outras instituições como a Universidade de São Paulo,

Universidade Estadual de São Paulo, Universidade Federal de Santa Maria, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Universidade do Vale do Itajaí e Universidade Federal do Pará.

Durante a participação em congressos e simpósios da minha área de conhecimento, tive a grata satisfação em conhecer graduandos e recém-formados que almejavam a carreira de pesquisador. Percebi que a cada ano, os trabalhos científicos ganhavam em qualidade, destacando-se os graduandos e pós-graduandos contemplados com bolsa do CNPq e da CAPES. A eles, espero ter incentivado a perseguir o objetivo maior de trabalhar divertindo-se com a pesquisa.

A publicação dos dois artigos de divulgação científica foi uma experiência das mais gratificantes, considerando que eles atingiram milhares de leitores. Espero, também, que eles tenham contribuído para mudança de atitudes do cidadão frente aos problemas ambientais.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Memorial foi elaborado com muito prazer, visto que foi uma ótima oportunidade para recordar as minhas atividades, sempre executadas com dedicação e seriedade. A maioria das iniciativas resultou em ações positivas e gratificantes, e muito poucas finalizaram de modo não-satisfatórias.

No balanço das ações, a minha trajetória na Universidade Federal do Paraná foi muito produtiva: contribui na formação de centenas de estudantes que, hoje, certamente, são profissionais qualificados fazendo o país crescer na economia e na dignidade.

Considero-me um projeto que deu certo, tendo atingido os objetivos mais nobres da FAPESP e da CAPES. Entretanto, para a execução do referido projeto, incontáveis profissionais estiveram envolvidos na minha formação acadêmica desde o grupo escolar até o doutorado, aos quais agradeço reiteradamente.

Curitiba, 04 de fevereiro de 2021.



Setuko Masunari
Curriculum Vitae

Fevereiro/2021

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Formação acadêmica/titulação

- 1977 - 1981** Doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia).
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Título: Animais vivendo na Rhodophyta Amphiroa beauvoisii, Ano de
obtenção: 1981
Orientador: LILIANA FORNERIS
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1973 - 1976** Mestrado em Ciências Biológicas (Zoologia).
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Título: O fital de Amphiroa fragilissima (Linnaeus) Lamouroux, 1816 da Praia
do Lázaro, Ubatuba, São Paulo, Ano de obtenção: 1976
Orientador: LILIANA FORNERIS
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico
- 1970 - 1971** Especialização .
Shimonoseki University Fisheries, SUF*, Japão
Título: Morphological studies on gemmule foramen of some japanese
freshwater sponges
Orientador: Nobuo Sasaki
Bolsista do(a): Intercâmbio Brasil-Província de Yamaguchi
- 1966 - 1969** Graduação .
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

Pós-doutorado

- 1982 - 1983** Pós-Doutorado .
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico

Formação complementar

2003 - 2003	Intercâmbio. . (Carga horária: 40h). North Carolina State University, NCSU, Raleigh, Estados Unidos
2002 - 2002	Intercâmbio. . (Carga horária: 160h). Ehime University, EHIME U*, 10-13 Himata-Cho, Japão
1983 - 1983	Curso de curta duração em Técnicas de Estimativa de Populações Microbianas. (Carga horária: 40h). Centro Estadual de Saneamento Básico de São Paulo, CETESB, Brasil
1980 - 1980	Curso de curta duração em Noções de Computação. (Carga horária: 60h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
1979 - 1979	Curso de curta duração em Ecologia Marinha. (Carga horária: 80h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
1978 - 1978	Curso de curta duração em Cálculo I. (Carga horária: 60h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
1978 - 1978	Curso de curta duração em Estudos na área de Cibernética. (Carga horária: 60h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
1977 - 1977	Curso de curta duração em Modelos de Ecossistemas. (Carga horária: 40h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Paraná - UFPR

Vínculo institucional

2018 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Comitê Setorial de Extensão , Carga horária: 1, Regime: Parcial
2014 - 2014	Enquadramento funcional: Suplente de Chefe do Departamento de Zoologia , Carga horária: 2, Regime: Parcial
2014 - 2015	Enquadramento funcional: Chefe do Departamento de Zoologia , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva
2009 - 2011	Enquadramento funcional: Membro do Comitê Setorial de Pesquisa SCB , Carga horária: 1, Regime: Parcial
2009 - 2009	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Membro do Comitê Setorial de Pesquisa , Carga horária: 2, Regime: Parcial
2007 - 2009	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Suplente de Chefe do Departamento de Zoologia , Carga horária: 2, Regime: Parcial
2000 - 2002	Enquadramento funcional: Coordenadora do Curso de PG-Zoologia , Carga horária: 20, Regime: Parcial
1992 - 1994	Enquadramento funcional: Coordenadora do Curso de PG-Zoologia , Carga horária: 20, Regime: Parcial
1990 - 1992	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenadora do Curso de PG-Zoologia , Carga horária: 20, Regime: Parcial
1990 - 1990	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Vice-Coordenadora do Curso de PG-Zoologia , Carga horária: 2,

- 1988 - 1990** Regime: Parcial
Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Coordenadora do Curso de PG-Zoologia , Carga horária: 4, Regime: Parcial
- 1983 - Atual** Enquadramento funcional: Professora Associada IV, Regime: Dedicção exclusiva
- 1983 - 1995** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professora Adjunta , Carga horária: 40, Regime: Integral
-

Atividades

- 08/2002 - 07/2014** Direção e Administração, Curso de Pós-graduação em Zoologia UFPR
Cargos ocupados:
Representante Doutor no Colegiado
- 08/2000 - 08/2002** Direção e Administração, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Zoologia
Cargos ocupados:
Coordenador de Programa
- 03/1996 - 02/1997** Extensão Universitária
Especificação:
Produção de vídeo para graduação
- 03/1995 - 02/1996** Estágio, Setor de Ciências Biológicas
Estágio:
Estágio Voluntário em Ecologia de Crustacea
- 04/1990 - 07/1994** Direção e Administração, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Zoologia
Cargos ocupados:
Coordenador de Programa
- 08/1985 - Atual** Ensino de Graduação, Setor de Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Ecologia Ambiental , Comunidades ecológicas , Zoologia aplicada à Engenharia Agrônômica , Zoologia aplicada à Engenharia Florestal , Biologia de Campo I , Biologia de Campo II
- 03/1984 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Setor de Ciências Biológicas
Linhas de pesquisa:
Evolução e Sistemática Animal , Biologia Animal
- 03/1984 - 07/2000** Direção e Administração, Setor de Ciências Biológicas
Cargos ocupados:
Representante Doutor no Colegiado
- 03/1983 - Atual** Ensino, Zoologia
Disciplinas ministradas:
Ecologia Geral , Ecologia Marinha , Pleuston , Seminários I , Seminários II , Carcinologia , História Natural

2. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC/SP

Vínculo institucional

- 1974 - 1977** Vínculo: Servidor público ou celetista , Enquadramento funcional: Professor Auxiliar de Ensino , Carga horária: 20,

Regime: Parcial

Atividades

02/1974 - 11/1977 Ensino de Graduação, Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde da PUC/SP

*Disciplinas ministradas:
Biologia Geral*

3. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Santos - FFCLS

Vínculo institucional

1973 - 1973 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Auxiliar de Ensino , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

03/1973 - 06/1973 Ensino de Graduação

*Disciplinas ministradas:
Zoologia Geral*

4. Sociedade Brasileira de Carcinologia - SBC

Vínculo institucional

2020 - Atual Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Membro do conselho , Carga horária: 1, Regime: Parcial

1987 - 1990 Vínculo: Colaboração espontânea , Enquadramento funcional: Secretária , Carga horária: 2, Regime: Parcial

Atividades

02/1987 - 01/1990 Direção e Administração, Diretoria

*Cargos ocupados:
Secretária*

5. Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis - SBPN

Vínculo institucional

2001 - 2004 Vínculo: Administração , Enquadramento funcional: Diretora Adjunto , Carga horária: 1, Regime: Parcial

Atividades

08/2001 - Atual Direção e Administração, Regional de Curitiba
Cargos ocupados:
Diretora Adjunta

6. Universidade Estadual "Júlio Mesquita" - UNESP

Vínculo institucional

2016 - Atual

Linhas de pesquisa

1. Biologia Animal

 Objetivos:Estudo de comunidades fitais e de populações de crustáceos decápodos e peracáridos.
 2. Evolução e Sistemática Animal

 Objetivos:Descrição de espécies novas e redescritção daquelas duvidosas de crustáceos decápodos e peracáridos adultos e de larvas e juvenis.
-

Revisor de periódico

1. CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE

Vínculo

2019 – atual Regime: Parcial

2. Invertebrate Reproduction & Development

Vínculo

2018 - atual Regime: Parcial

3. IHERINGIA SERIE ZOOLOGIA

Vínculo

2017 – atual Regime: Parcial

4. VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT

Vínculo

2017 - atual Regime: Parcial

5. Biota Neotropica

Vínculo

2016 - atual Regime: Parcial

6. ZOOTAXA

Vínculo

2016 - atual Regime: Parcial

7. CRUSTACEANA

Vínculo

2015 - atual Regime: Parcial

8. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE)

Vínculo

2015 - atual Regime: Parcial

9. MARINE BIOLOGY RESEARCH (ONLINE)

Vínculo

2014 - atual Regime: Parcial

10. JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY

Vínculo

2014 - atual Regime: Parcial

11. BRAZILIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vínculo

2014 - atual Regime: Parcial

12. ENDANGERED SPECIES RESEARCH

Vínculo

2013 - atual Regime: Parcial

13. JOURNAL OF NATURAL HISTORY

Vínculo

2012 - atual Regime: Parcial

14. PAN-AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC SCIENCES

Vínculo

2012 - atual Regime: Parcial

15. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS

Vínculo

2012 - atual Regime: Parcial

16. Journal of Marine Biological Association of United Kingdom

Vínculo

2011 - atual Regime: Parcial

17. Latin American Journal of Aquatic Research

Vínculo

2011 - atual Regime: Parcial

18. ACTA AMAZONICA

Vínculo

2011 - atual Regime: Parcial

19. BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPHY

Vínculo

2009 - atual Regime: Parcial

20. NAUPLIUS

Vínculo

2007 - atual Regime: Parcial

21. ACTA BIOLÓGICA PARANAENSE

Vínculo

2007 - atual Regime: Parcial

22. BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA (ONLINE)

Vínculo

2007 - atual Regime: Parcial

23. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE)

Vínculo

1999 - atual Regime: Parcial

24. Revista Brasileira de Zoologia (Online)

Vínculo

1997 - atual Regime: Parcial

25. BIOTEMAS (UFSC)

Vínculo

1997 - atual Regime: Parcial

26. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS

Vínculo

1994 - atual Regime: Parcial

27. Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo)

Vínculo

1994 - atual Regime: Parcial

28. Neritica

Vínculo

1994 - 1994 Regime: Parcial

29. REVISTA NORDESTINA DE ZOOLOGIA

Vínculo

1993 - atual Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte - FAPERN

Vínculo

2020 - Atual Regime: Parcial

2. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial

3. Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - FAPITEC/SE

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

4. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - FAPEMAT

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial

5. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

Vínculo

2006 - Atual Regime: Parcial

6. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas - FAPEAL

Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

7. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Vínculo

2002 - 2017 Regime: Parcial

8. Fundação Universidade Federal do Paraná - FUNPAR

Vínculo

1995 - 1995 Regime: Parcial

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **MASUNARI, S.**; MARTINS, SALISE BRANDT; ANACLETO, A. F. M.

An illustrated key to the fiddler crabs (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) from the Atlantic coast of Brazil. ZOOKEYS (ONLINE). , v.943, p.1 - 20, 2020.

2. MARTINS, S. B.; SILVA, U. A. T.; **MASUNARI, S**

Larval export as an indication of ontogenetic migrations towards open sea of the fiddler crab *Leptuca leptodactyla* (Rathbun, 1898) (Crustacea, Ocypodidae) from Guaratuba Bay, southern Brazil. NAUPLIUS. , v.28, p.1 - 12, 2020.

3. SCHAFASCHEK, ANA M.; **Masunari, Setuko**
Morphological sexual maturity of the freshwater anomuran crab *Aegla parana* (Crustacea, Decapoda, Aegliidae) from Negro River Sub-basin, Upper Iguaçú Basin, southern Brazil. *IHERINGIA. SÉRIE ZOOLOGIA (ONLINE)*. , v.109, p.1 - 6, 2019.
4. ADAM, CAROLINA DE LIMA; MAROCHI, MURILO; Lacerda, Mariana; TREVISAN, ANDRE; **Masunari, Setuko**
Asynchronous Hatching and Extended Parental Care in *Aegla schmitti* (Decapoda, Anomura). *BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE)*. , v.60, p.1 - 8, 2018.
5. ADAM, CAROLINA L.; MAROCHI, MURILO Z.; **Masunari, Setuko**
Ontogenetic shape changes and sexual dimorphism in *Aegla marginata* Bond-Buckup and Buckup, 1994. *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS*. , v.90, p.1521 - 1532, 2018.
6. MAROCHI, MURILO ZANETTI; COSTA, MARCELO; DALDIN LEITE, RENATA; DA CRUZ, ISIS DANNIELE CURY; **Masunari, Setuko**
To grow or to reproduce? Sexual dimorphism and ontogenetic allometry in two Sesamidae species (Crustacea: Brachyura). *JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM*. , v.98, p.1 - 14, 2018.
7. Marochi, M.Z.; **MASUNARI, S.**; SCHUBART, C. D.
Genetic and Morphological Differentiation of the Semiterrestrial Crab *Armases angustipes* (Brachyura: Sesamidae) along the Brazilian Coast. *BIOLOGICAL BULLETIN*. , v.232, p.30 - 44, 2017.
8. **Masunari, Setuko**; MARTINS, SALISE BRANDT; MAROCHI, MURILO ZANETTI; SERRA, WILSON SEBASTIÁN; SCARABINO, FABRIZIO
Morphological variability in populations of the fiddler crab *Leptuca uruguayensis* (Nobili, 1901) (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) from South America. *BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPHY*. , v.65, p.373 - 381, 2017.
9. DE MELO, MADSON SILVEIRA; **Masunari, Setuko**
Sexual dimorphism in the carapace shape and length of the freshwater palaemonid shrimp *Macrobrachium potiuna* (Müller, 1880) (Decapoda: Caridea: Palaemonidae): geometric and traditional morphometric approaches. *ANIMAL BIOLOGY*. , v.67, p.93 - 103, 2017.
10. Marochi, M.Z.; MARTINS, S. B.; **MASUNARI, S.**
The salinity during larval development affects the dispersion in adults of the tree-climbing crab *Aratus pisonii*. *JOURNAL OF NATURAL HISTORY*. , v.51, p.1 - 11, 2017.
11. MARTINS, S. B.; MAROCHI, MURILO ZANETTI; **MASUNARI, S.**
Description of the first juvenile stage of the fiddler crab *Minuca mordax* (Smith, 1870). *Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo)*. , v.56, p.163 - 169, 2016.
12. MAROCHI, MURILO Z.; TREVISAN, ANDRÉ; GOMES, FELIPE B.; **Masunari, Setuko**
Dimorfismo sexual em *Hepatus pudibundus* (Crustacea, Decapoda, Brachyura). *Iheringia. Série Zoologia (Online)*. , v.106, p.106: e2016003 - , 2016.
13. MAROCHI, MURILO ZANETTI; **Masunari, Setuko**
Ecomorphology of crabs and swimming crabs (Crustacea Decapoda Brachyura) from coastal ecosystems. *Brazilian Journal of Oceanography (Online)*. , v.64, p.137 - 148, 2016.
14. KASSUGA, A. D.; Marafon-Almeida, A.; **MASUNARI, S.**
Population structure of *Sinelobus cf. stanfordi* (Crustacea, Tanaidacea) from Pinheiros River mangrove, Guaratuba Bay, southern Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (Print)*. , v.96, p.1 - 5, 2016.
15. ROS, MACARENA; LACERDA, MARIANA B.; VÁZQUEZ-LUIS, MAITE; **Masunari, Setuko**; GUERRA-GARCÍA, JOSÉ M.

Studying exotics in their native range: Can introduced fouling amphipods expand beyond artificial habitats?. *Biological Invasions*. , v.18, p.2983 - 3000, 2016.

16. KASSUGA, A. D.; **MASUNARI, S**

Spatial distribution of juveniles of the mangrove crab *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763) (Crustacea, Brachyura, Ucididae) from Guaratuba Bay, southern Brazil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*. , v.10, p.222 - 229, 2015.

17. TREVISAN, ANDRÉ; ZANETTI MAROCHI, MURILO; **Masunari, Setuko**

Circadian rhythm in males of *Aegla schmitti* (Decapoda, Anomura, Aeglidae) under laboratory conditions. *Biological Rhythm Research*. , v.45, p.803 - 816, 2014.

18. TREVISAN, ANDRÉ; MAROCHI, MURILO ZANETTI; COSTA, MARCELO; SANTOS, SANDRO; **Masunari, Setuko**

Effects of the evolution of the Serra do Mar mountains on the shape of the geographically isolated populations of *Aegla schmitti* Hobbs III, 1979 (Decapoda: Anomura). *Acta Zoologica (Stockholm)*. , v.97, p.n/a - n/a, 2014.

19. ROS, MACARENA; TIerno DE FIGUEROA, JOSÉ MANUEL; GUERRA-GARCÍA, JOSÉ MANUEL; NAVARRO-BARRANCO, CARLOS; LACERDA, MARIANA BAPTISTA; VÁZQUEZ-LUIS, MAITE; **Masunari, Setuko**

Exploring trophic strategies of exotic caprellids (Crustacea: Amphipoda): Comparison between habitat types and native vs introduced distribution ranges. *Estuarine, Coastal and Shelf Science (Print)*. , v.139, p.88 - 98, 2014.

20. LACERDA, MARIANA B.; **Masunari, Setuko**

A new species of *Paracaprella* Mayer, 1890 (Amphipoda: Caprellida: Caprellidae) from southern Brazil. *Zootaxa (Auckland. Print)*. , v.3900, p.437 - 445, 2014.

21. MARTINS, SALISE BRANDT; **Masunari, Setuko**

Relative growth in the fiddler crab *Uca uruguayensis* Nobili, 1901 (Brachyura, Ocypodidae) from Garças River mangrove, Guaratuba Bay, southern Brazil. *Nauplius*. , v.21, p.35 - 41, 2013.

22. FRIGOTTO, SF; MAROCHI, MZ; **MASUNARI, S**

Relative growth of *Acantholobulus schmitti* (Rathbun, 1930) (Crustacea, Brachyura, Panopeidae) at Guaratuba Bay, southern Brazil. *Brazilian Journal of Biology (Impresso)*. , v.73, p.863 - 870, 2013.

23. MAROCHI, MURILO ZANETTI; MORETO, THAÍS FERNANDA; LACERDA, MARIANA BAPTISTA; TREVISAN, ANDRÉ; **Masunari, Setuko**

Sexual maturity and reproductive period of the swimming blue crab *Callinectes danae* Smith, 1869 (Brachyura: Portunidae) from Guaratuba Bay, Paraná State, southern Brazil. *Nauplius*. , v.21, p.43 - 52, 2013.

24. MARTINS, SALISE BRANDT; **Masunari, Setuko**

Temporal distribution in the abundance of the fiddler crab *Uca (Leptuca) uruguayensis* Nobili, 1901 (Decapoda: Ocypodidae) from Garças River mangrove, Guaratuba Bay, southern Brazil. *Nauplius*. , v.21, p.151 - 159, 2013.

25. MACEDO, PAOLA PRISCILLA BRUECKHEIMER DE; **Masunari, Setuko**; CORBETTA, RICARDO

Crustáceos decápodos associados às cordas de cultivo do mexilhão *Perna perna* (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Bivalvia, Mytilidae) na Enseada da Armação do Itapocoroy, Penha - SC. *Biota Neotropica*. , v.12, p.185 - 195, 2012.

26. **Masunari, Setuko**

Hood construction as an indication of the breeding period of the fiddler crab *Uca (Leptuca) leptodactyla* Rathbun, 1898 (Decapoda, Ocypodidae) from Guaratuba Bay, southern Brazil. *Crustaceana (Leiden. Print)*. , v.85, p.1153 - 1169, 2012.

27. SAVARIS, MARCOANDRE; LAMPERT, SILVANA; TREVISAN, ANDRÉ; **Masunari, Setuko**
Opportunistic predation of fish by anomuran crabs (Crustacea, Anomura, Aeglidae) in rivers of southern Brazil. *Biota Neotropica*. , v.12, p.248 - 251, 2012.
28. TREVISAN, ANDRÉ; MAROCHI, MURILO ZANETTI; COSTA, MARCELO; SANTOS, SANDRO; **Masunari, Setuko**
Sexual dimorphism in *Aegla marginata* (Decapoda: Anomura). *Nauplius*. , v.20, p.75 - 86, 2012.
29. LACERDA, MARIANA BAPTISTA; **Masunari, Setuko**
Chave de identificação para caprelídeos (Crustacea, Amphipoda) do litoral dos Estados do Paraná e de Santa Catarina. *Biota Neotropica*. , v.11, p.379 - 390, 2011.
30. MAROCHI, MURILO ZANETTI; **Masunari, Setuko**
Os caranguejos Eriphiidae, Menippidae, Panopeidae e Pilumnidae (Crustacea Brachyura) de águas rasas do litoral do Paraná, com chave pictórica de identificação para as espécies. *Biota Neotropica*. , v.11, p.21 - 33, 2011.
31. Lacerda, Mariana; Takeuchi, Ichiro; **MASUNARI, S.**
Redescription of the rare amphipod crustacean *Pseudaeginella montoucheti* (Quitete, 1971) from Brazil. *ZooKeys (Online)*. , v.146, p.1 - 17, 2011.
32. LACERDA, M. B.; **MASUNARI, S.**
Substrate selection of the caprellid *Caprella dilatata* (Crustacea, Amphipoda). *Revista de Biología Marina y Oceanografía (Impresa)*. , v.46, p.207 - 218, 2011.
33. SAMPAIO, S. R.; **MASUNARI, S.**
Characterization of the occupied shells by the hermit crab *Clibanarius vittatus* (Decapoda, Diogenidae) at Baixio Mirim tideflat, Guaratuba Bay, southern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)*. , v.82, p.833 - 842, 2010.
34. TREVISAN, A.; **MASUNARI, S.**
Geographical distribution of *Aegla schmitti* Hobbs III, 1979 (Decapoda Anomura Aeglidae) and morphometric variations in male populations from Paraná State, Brazil. *Nauplius*. , v.18, p.45 - 55, 2010.
35. SAMPAIO, S. R.; NAGATA, J. K.; LOPES, O. L.; **MASUNARI, S.**
Camarões de águas continentais (Crustacea, Caridea) da Bacia do Atlântico oriental paranaense, com chave de identificação tabular. *Acta Biologica Paranaense*. , v.38, p.11 - 34, 2009.
36. SAMPAIO, S. R.; MASUNARI, S.; HASEYAMA, K. L. F.
Distribuição temporal do ermitão *Clibanarius vittatus* (Anomura, Diogenidae) no litoral do Paraná. *Iheringia. Série Zoologia (Impresso)*. , v.99, p.1 - 5, 2009.
37. TEODOSIO, E. A.; **MASUNARI, S.**
Estrutura populacional de *Aegla schmitti* (Crustacea: Anomura: Aeglidae) nos reservatórios dos Mananciais da Serra, Piraquara, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia (Online)*. , v.26, p.19 - 24, 2009.
38. DI BENEDETTO, M.; **MASUNARI, S.**
Estrutura populacional de *Uca maracoani* (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae) no Baixio Mirim, Baía de Guaratuba, Paraná. *Iheringia. Série Zoologia (Impresso)*. , v.99, p.1 - 9, 2009.
39. LACERDA, M. B.; DUBIASKI-SILVA, J.; **MASUNARI, S.**
Malacofauna de três fitais da Praia de Caiobá, Marinheiros, Paraná. *Acta Biologica Paranaense*. , v.38, p.59 - 74, 2009.
40. KASSUGA, A. D.; **MASUNARI, S.**
Carcinofauna acompanhante de galerias de *Ucides cordatus* (Linnaeus) (Crustacea Ocypodidae) no manguezal do Rio Pinheiros, Cabaraquara, Baía de Guaratuba, PR. *Acta Biologica*

Paranaense. , v.37, p.255 - 258, 2008.

41. MASUNARI, S.; FONTANELLI, A. M.; SAMPAIO, S. R.

Morphometric relationships between the hermit crab *Isocheles sawayai* (Forest & Saint Laurent) (Crustacea Anomura Diogenidae) and its shell from southern Brazil. *The Open Marine Biology Journal.* , v.2, p.13 - 20, 2008.

42. DUBIASKI-SILVA, J.; **MASUNARI, S.**

Natural diet of fish and crabs associated with the phytaof *Sargassum cymosum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta, Fucales) at Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina State, Brazil. *Journal of Natural History.* , v.42, p.1907 - 1922, 2008.

43. TEODOSIO, E. A.; **MASUNARI, S.**

Description of first two juvenile stages of *Aegla schmitti* Hobbs III, 1979 (Anomura Aeglididae). *Nauplius.* , v.15, p.73 - 80, 2007.

44. TONIOLLO, V.; **MASUNARI, S.**

Postmarsupial development of *Sinelobus stanfordi* (Richardson, 1901) (Tanaidacea: Tanaidae). *Nauplius.* , v.15, p.15 - 41, 2007.

45. **MASUNARI, S.**

Distribuição e abundância dos caranguejos *Uca* Leach (Crustacea Decapoda Ocypodidae) na Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Biologia.* , v.23, p.901 - 914, 2006.

46. OLIVEIRA, E.; **MASUNARI, S.**

Distribuição temporal de densidade de *Aporobopyrus curtatus* (Richardson) (Crustacea, Isopoda, Bopyridae), um parasito de *Petrolisthes armatus* (Gibbes) (Crustacea, Anomura, Porcellanidae) na Ilha do Farol, Matinhos, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia.* , v.23, p.1188 - 1195, 2006.

47. WINTER, V. C.; **MASUNARI, S.**

Macroepizoísmo em *Libinia ferreirae* (Crustacea, Brachyura, Majidae). *Iheringia. Série Zoologia.* , v.96, p.135 - 140, 2006.

48. DUBIASKI-SILVA, J.; **MASUNARI, S.**

Ontogenetic and seasonal variation in the diet of marimbá, *Diplodus argenteus* (Valenciennes, 1830) (Pisces, Sparidae) associated with the beds of *Sargassum cymosum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta) at Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina. *Journal of Coastal Research.* , v.39, p.1190 - 1192, 2006.

49. MASUNARI, S.; TAKEUCHI, I.

Redescription of *Caprella dilatata* Krøyer, 1843 (Caprellidae: Amphipoda: Crustacea) from Brazil, with note on its biogeographical distribution in South America. *Zootaxa (Auckland).* , v.1298, p.49 - 60, 2006.

50. DUBIASKI-SILVA, J.; **MASUNARI, S.**

The fish assemblage associated to the phytal of *Sargassum cymosum* C. Agardh, 1820, at Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina. *Journal of Coastal Research.* , v.39, p.1193 - 1196, 2006.

51. MASUNARI, S.; DISSENHA, N.

Alometria no crescimento de *Uca mordax* (Smith, 1870) (Crustacea Decapoda Ocypodidae) na Baía de Guaratuba, Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia.* , v.22, p.984 - 990, 2005.

52. MASUNARI, S.; DISSENHA, N.; FALCAO, R. C.

Crescimento relativo e destreza dos quelípodos de *Uca maracoani* (Latreille, 1802-1803) (Crustacea Decapoda Ocypodidae) no Baixo Mirim, Baía de Guaratuba, Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia.* , v.22, p.974 - 983, 2005.

53. LOPES, O. L.; **MASUNARI, S.**

Biologia reprodutiva de *Talitroides topitotum* (Burt) (Crustacea, Amphipoda, Talitridae) na Serra do Mar, Guaratuba, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia (Online)*. , v.21, p.755 - 759, 2004.

54. LOPES, O. L.; **MASUNARI, S.**

Características morfológicas de *Talitroides topitotum* (Burt) (Crustacea, Amphipoda, Talitridae) na Serra do Mar, Guaratuba, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia (Online)*. , v.21, p.779 - 784, 2004.

55. LOPES, O. L.; **MASUNARI, S.**

Distribuição de abundância de *Talitroides topitotum* (Burt) (Crustacea, Amphipoda, Talitridae) na área do entorno da Usina Hidroelétrica de Guaricana, Serra do Mar, Guaratuba, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.21, p.219 - 227, 2004.

56. MASUNARI, S.; Swiech-Ayoub, B.P.

Crescimento relativo de *Uca leptodactyla* Rathbun (Crustacea Decapoda Ocypodidae). *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.20, p.487 - 491, 2003.

57. BOSA, C. R.; **MASUNARI, S.**

Crustáceos decápodos associados aos bancos de *Phragmatopoma caudata* (Kroeyer) (Polychaeta, Sabellariidae) na Praia de Caiobá, Matinhos, Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.19, p.117 - 133, 2002.

58. BOSA, C. R.; **MASUNARI, S.**

Peracáridos associados aos bancos de *Phragmatopoma caudata* (Kroeyer) (Polychaeta, Sabellariidae) na Praia de Caiobá, Matinhos, Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.19, p.135 - 147, 2002.

59. Swiech-Ayoub, B.P.; **MASUNARI, S.**

Biologia reprodutiva de *Aegla castro* Schmitt (Crustacea, Anomura, Aeglidae) no Buraco do Padre, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.18, p.1019 - 1030, 2001.

60. Swiech-Ayoub, B.P.; **MASUNARI, S.**

Flutuações temporal e espacial de abundância e composição de tamanho de *Aegla castro* Schmitt (Crustacea, Anomura, Aeglidae) no Buraco do Padre, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.18, p.1003 - 1017, 2001.

61. KOWALCZUK, V. G. L.; **MASUNARI, S.**

Crescimento relativo e determinação da idade na fase juvenil de *Armases angustipes* (Dana) (Decapoda, Brachyura, Grapsidae). *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.17, p.17 - 24, 2000.

62. BOSA, C. R.; **MASUNARI, S.**

Distribuição de densidade e estrutura populacional de *Pilumnus dasypodus* Kingsley (Crustacea, Decapoda, Xanthidae) na Ilha do Farol, Matinhos, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.17, p.1089 - 1100, 2000.

63. KOWALCZUK, V. G. L.; **MASUNARI, S.**

Estrutura populacional de *Armases angustipes* (Dana) (Decapoda, Brachyura, Grapsidae) na Ilha do Farol, Matinhos, Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.17, p.1 - 16, 2000.

64. BRANCO, J. O.; **MASUNARI, S.**

Reproductive ecology of the blue crab, *Callinectes danae* Smith, 1869 in the Conceição Lagoon system, Santa Catarina Isle, Brazil. *Revista Brasileira de Biologia*. , v.60, p.17 - 27, 2000.

65. MASUNARI, S.; CASTAGINI, A. S.; OLIVEIRA, E.

The population structure of *Probopyrus floridensis* (Isopoda, Bopyridae), a parasite of *Macrobrachium potiuna* (Decapoda, Palaemonidae) from the Perequê River, Paranaguá Basin, southern Brazil. *Crustaceana (Leiden)*. , v.73, p.1095 - 1108, 2000.

66. SILVA, J. L. E.; MASUNARI, S.; SILVA, J. D.

Redescricao de *Paracerceis sculpta* (Holmes, 1904) (Crustacea, Isopoda, Sphaeromatidae) e nova ocorrencia em Bombinhas, Santa Catarina, Brasil. *Acta Biologica Paranaense*. , v.28, p.109 - 124, 1999.

67. MASUNARI, S.; OLIVEIRA, E.; KOWALCZUK, V. G. L.
Crustacea Decapoda da praia rochosa da Ilha do Farol, Caiobá, Paraná. I. Distribuicao temporal de densidade das populacoes.. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.15, p.219 - 239, 1998.

68. MASUNARI, S.; SILVA, J. D.
Crustacea Decapoda da praia rochosa da Ilha do Farol, Matinhos. II. Distribuicao de densidade das populacoes.. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.15, p.643 - 664, 1998.

69. SILVA, J. D.; **MASUNARI, S.**
Estrutura populacional de *Hyale media* (Dana) (Amphipoda, Gammaridea, Hyalidae), habitante dos fitais de Caiobá, Matinhos, Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.15, p.59 - 71, 1998.

70. HIGUTI, I. H.; MACENA, I. R.; MASUNARI, S.; BRANCO-FILHO, M.O.; BLASKOWISKI, M. M. M.; NASCIMENTO, A. J.
Occurrence of coliforms in water samples of the Perequê and Penedo Rivers in Paraná, Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology*. , v.41, p.417 - 422, 1998.

71. OLIVEIRA, E.; **MASUNARI, S.**
Population relationships between the parasite *Aporobopyrus curtatus* (Richardson, 1904) (Isopoda, Bopyridae) and one of its porcelain crab hosts *Petrolisthes armatus* (Gibbes, 1850) (Decapoda, Porcellanidae) from Farol Island, Southern Brazil. *Journal of Natural History*. , v.32, p.1707 - 1717, 1998.

72. SILVA, J. D.; **MASUNARI, S.**
Ecologia populacional dos Amphipoda (Crustacea) dos fitais de Caiobá, Paraná.. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.12, p.373 - 396, 1995.

73. OLIVEIRA, E.; **MASUNARI, S.**
Estrutura populacional de *Petrolisthes armatus* (Gibbes, 1850) (Decapoda, Anomura, Porcellanidae) da Ilha do Farol, Caiobá, Paraná.. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.12, p.355 - 371, 1995.

74. OLIVEIRA, E.; MASUNARI, S.; SICURO, A. H. G.
Uma armadilha para captura de Porcellanidae (Crustacea Decapoda) do mediolitoral de praias rochosas.. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.12, p.343 - 353, 1995.

75. BRANCO, J. O.; **MASUNARI, S.**
Crescimento de *Callinectes danae* Smith (Decapoda, Portunidae) da lagoa da Conceicao, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.9, p.53 - 66, 1993.

76. BRANCO, J. O.; **MASUNARI, S.**
Estrutura populacional de *Callinectes danae* (Decapoda, Portunidae) da Lagoa da Conceicao, Florianópolis, SC, Brasil. *Acta Biologica Paranaense*. , v.21, p.37 - 56, 1992.

77. **MASUNARI, S.**
A associacao entre *Crepidula aculeata* (Gastropoda, Capyptraeidae) e a alga calcária *Amphiroa beauvoisii*, na Baía de Santos, São Paulo, Brasil.. *Revista Brasileira de Zoologia*. , v.5, p.293 - 310, 1988.

78. **MASUNARI, S.**
Parathalestris Mourei, A New Species Of Seaweed-Dwelling Copepod (Harpacticoida Thalestridae) From Santos Bay, Brazil.. *CRUSTACEANA*.. , v.54, p.104 - 112, 1988.

79. **MASUNARI, S.**
Postmarsupial Development And Population Dynamics Of *Leptochelia Savignyi* (Kroeyer, 1842).. *CRUSTACEANA, LEIDEN*.. , v.44, p.151 - 162, 1983.

80. MASUNARI, S.

The Phytal Of The Alga Amphiroa Fragilissima (Linnaeus) Lamouroux, 1816.. STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT.. , v.18, p.151 - 161, 1983.

81. MASUNARI, S.

Organismos do Fital Amphiroa Beauvoisii Lamouroux, 1816 (Rhodophyta, Corallinaceae), I. Autoecologia.. BOLETIM DE ZOOLOGIA, USP.. , v.7, p.57 - 148, 1982.

82. MASUNARI, S.

The Gemmule Micropyle Of Freshwater Sponges.. CIENCIA E CULTURA.. , v.34, p.1046 - 1056, 1982.

83. MASUNARI, S.

Morphological And Ecological Notes On Zeuxo Coralensis Sieg, 1980 From Brazil.. STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT.. , v.15, p.1 - 8, 1980.

Capítulos de livros publicados

1. MASUNARI, S

Population Structure and Morphological Maturity In: Aeglidae: Life History and Conservation Status of Unique Freshwater Anomuran Decapods. 1 ed. Boca Raton, FL, USA: CRC Press: Taylor & Francis Group, 2020, v.1, p. 73-96.

2. PINHEIRO, M. A. A.; **MASUNARI, S**; BEZERRA, L. E. A.; SANTANA, W.; PIMENTA, C. E. R. AVALIAÇÃO DOS CARANGUEJOS CHAMA-MARÉ (DECAPODA: OCYPODIDAE) In: Livro Vermelho dos crustáceos do Brasil: avaliação 2010-2014. 01 ed. Porto Alegre, RS: Sociedade Brasileira de Carcinologia, 2016, p. 233-251.

3. MASUNARI, S.

Caranguejos Uca (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae), os incansáveis cortejadores do entremarés In: Revisões em Zoologia I ed. Curitiba: M5 Gráfica e Editora, 2006, v.1, p. 157-180.

4. DUBIASKI-SILVA, J.; MASUNARI, S.

Comunidades fitais: sustentáculo das teias tróficas costeiras In: Revisões em Zoologia I ed. Curitiba: M5 Gráfica e Editora, 2006, v.1, p. 181-197.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. MASUNARI, S.; DISSENHA, N.

Alometria no crescimento relativo de Uca mordax (Smith) (Crustacea Ocypodidae) na Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina, PR.

Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina: Universidade Estadual de Londrina, 2006.

2. MASUNARI, S.; DISSENHA, N.

Crescimento relativo de Uca maracoani (Latreille) (Crustacea Decapoda Ocypodidae) na Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina, PR.

Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina: Universidade Estadual de Londrina, 2006.

3. DI BENEDETTO, M.; MASUNARI, S.

Dinâmica populacional de Uca maracoani (Latreille, 1802-1803) (Brachyura, Ocypodidae) no Baixio Mirim, Baía de Guaratuba, PR In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina, PR.

Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina, PR: Universidade Estadual de Londrina, 2006.

4. MASUNARI, S.; TEODOSIO, E. A.

Estrutura populacional de *Aegla schmitti* Hobbs III, 1979 nos Mananciais da Serra, Piraquara, Paraná In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina.

Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina: Universidade Estadual de Londrina, 2006.

5. MELO, S. G.; MASUNARI, S.; LOYOLA E SILVA, J. .

Nova ocorrência de *Axianassa australis* (Crustacea: Decapoda: Thalassinidae) para o litoral do Paraná In: XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia, Londrina, PR.

Resumos do XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia. Londrina, PR: Universidade Estadual de Londrina, 2006.

6. **MASUNARI, S.**

A influência antrópica nas populações de camarões-de-água-doce do Rio Perequê, Bacia de Paranaguá, PR In: V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: conservação, 2000, Vitória, ES.

Anais do V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: conservação. São Paulo: ACIESP, 2000. v.I. p.32 - 39

7. OLIVEIRA, E.; **MASUNARI, S.**

O estado da arte na ecologia dos caranguejos ermitões (Crustacea, Decapoda, Anomura)- uma revisão In: V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: conservação, 2000, Vitória.

Anais do V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: conservação. São Paulo: ACIESP, 2000. v.4. p.122 - 129

8. SILVA, J. D.; **MASUNARI, S.**

Variação sazonal e vertical da biomassa de *Sargassum cymosum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta) e da densidade de sua fauna vágil na Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina In: V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: Conservação, 2000, Vitória, ES.

Anais do V Simpósio de Ecossistemas Brasileiros: Conservação. São Paulo: ACIESP, 2000. v.II. p.110 - 117

9. **MASUNARI, S.**

A arquitetura do habitat nos ecossistemas marinhos costeiros In: IV SIMPÓSIO DE ECOSSISTEMAS BRASILEIROS, 1998, ÁGUAS DE LINDÓIA.

ANAI DO IV SIMPÓSIO DE ECOSSISTEMAS BRASILEIROS. São Paulo: ACIESP, 1998. v.2. p.147 - 165

10. **MASUNARI, S.**

Ecologia das Comunidades Fitais. In: SIMPOSIO SOBRE ECOSSISTEMAS DA COSTA SUL E SUDESTE BRASILEIRA, ACIESP.

. CANANEIA, SP/BRASIL: , 1987. p.0 - 0

11. **MASUNARI, S.**

The Phytal Ecosystem - A Review. In: SEMINARIOS EM BIOLOGIA MARINHA, ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS.

. SAO SEBASTIAO,SP/BRASIL: , 1980. p.0 - 0

. , 1999. v.1. p.9 - 9

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. LACERDA, M. B.; DUBIASKI-SILVA, J.; **MASUNARI, S.**

Distribuição espacial dos Mollusca em três espécies de macroalgas dos costões rochosos de Caiobá, Matinhos, Paraná In: XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis.

XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar-Meio digital. Florianópolis: Associação Brasileira de Oceanografia, 2007.

2. MASUNARI, S.

Flutuação temporal de abundância dos chama-marés *Uca* Leach (Crustacea Brachyura Ocypodidae) na Baía de Guaratuba, Estado do Paraná, Brasil In: XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis.

XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar. Florianópolis: Associação Brasileira de Oceanografia, 2007.

3. LACERDA, M. B.; DUBIASKI-SILVA, J.; MASUNARI, S.

Variação temporal dos Mollusca em três espécies de macroalgas dos costões rochosos de Caiobá, Matinhos, Paraná In: XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis.

XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar-meio digital. Florianópolis: Associação Brasileira de Oceanografia, 2007.

4. MASUNARI, S.; DISSENHA, N.

Flutuação anual da conduta de aceno dos caranguejos chama-marés, *Uca leptodactyla* Rathbun, 1898 em Itapoá, litoral de Santa Catarina In: 11a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis, 2003, Campo Grande, MS.

SBPN Scientific Journal-Anais da 11a. Reunião Anual da SBPN. Campo Grande, MS: Impressão Gráfica Alvorada, 2003. v.7. p.298 - 300

5. LOPES, O. L.; MASUNARI, S.

Incremento de volume no desenvolvimento embrionário de ovos de *Talitroides topitotum* (Burt, 1934) (Crustacea, Amphipoda, Talitridae) In: 11a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis, 2003, Campo Grande, MS.

SBPN Scientific Journal - Anais da 11a. Reunião da SBPN. Campo Grande, MS: Impressão Gráfica Alvorada, 2003. v.7. p.117 - 119

Artigos em revistas (Magazine)

1. MASUNARI, S.; TEODOSIO, E. A.

Reservatório colonizado. Scientific American - Brasil. São Paulo, p.12 - 14, 2007.

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. Masunari, Setuko

Parecer Ad Hoc - chamada 14/2011 - Universal do CNPq, 2011

2. Masunari, Setuko

Parecer Ad hoc - Chamada 14/2011 - Universal do CNPq, 2011

3. Masunari, Setuko

Parecer Ad hoc- Chamada 14/2011 - Universal do CNPq, 2011

4. Masunari, Setuko

Parecer Ad hoc- Chamada 14/2011 - Unversal do CNPq, 2011

5. Masunari, Setuko

Parecer Ad hoc para Bolsa de Produtividade do CNPq, 2011

6. Masunari, Setuko

Parecer Ad hoc para Bolsa Pós-doutorado Junior no País do CNPq, 2011

7. Masunari, Setuko

Parecer Ad hoc para Bolsa Pós-doutorado no país do CNPq, 2011

8. Masunari, Setuko

Parecer de manuscrito para a revista *Journal of Crustacean Biology*, 2011

9. Masunari, Setuko

Parecer de manuscrito para a revista *Latin American Journal of Aquatic Research*, 2011

10. Masunari, Setuko

Parecer de manuscrito para a revista *Nauplius*, 2011

11. MASUNARI, S.

Consultoria Ad Hoc da FAPESP, 2006

12. MASUNARI, S.

Referee da Revista Brasileira de Zoologia, 2006

13. MASUNARI, S.

Referee da Revista Iheringia, série Zoologia, 2006

14. MASUNARI, S.

Referee da Revista Brasileira de Zoologia, 2005

15. MASUNARI, S.

Referee da Revista Iheringia série Zoologia, 2005

16. MASUNARI, S.

Referee da Revista Brasileira de Zoologia, 2004

17. MASUNARI, S.

Referee da revista *Brazilian Journal of Biology*, 2004

18. MASUNARI, S.

Referee da Revista Brasileira de Zoologia, 2003

19. MASUNARI, S.

Referee da *Brazilian Journal of Biology*, 2002

20. MASUNARI, S.

Referee da Revista *Alântica*, 2002

21. **MASUNARI, S.**
Referee da Revista Brasileira de Zoologia, 2002

22. **MASUNARI, S.**
Referee da Revista Brasileira de Zoologia, 2001

Demais produções técnicas

1. **MASUNARI, S.**
Menos peixes na Baía de Guaratuba ?, 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

2. **MASUNARI, S.**
Carcinicultura, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

3. **MASUNARI, S.**
Resumos do VIII Encontro Anual da SBPN, 2000. (Anais, Editoração)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Ana Marta Schafaschek. **Biologia de Aegla parana Schmitt, 1942 (Crustacea, Decapoda, Aeglidae) na Sub-bacia do Rio Negro, Bacia do Alto Iguaçu, sul do Brasil**. 2019. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2. Juliana Mara Padilha. **Estimativa do início da maturidade sexual morfológica, dimorfismo sexual e trajetória ontogenética de Trichodactylus fluviatilis Latreille, 1828 (Crustacea, Decapoda, Trichodactylidae) ocorrente no Rio da Várzea, Bacia do Alto Iguaçu, PR**. 2019. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

3. André Fernando Miyadi Anacleto. **Biologia reprodutiva dos caranguejos chama-maré (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) na Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil**. 2018. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

4. Carolina de Lima Adam. **Biologia de Aegla marginata Bond-Buckup, 1994 (Crustacea, Aeglidae)**. 2017. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

5. Renata Daldin Leite. **Variabilidade morfológica das populações de Aegla parana Schmitti, 1942 (Crustacea, Aeglidae) ocorrentes ao longo da Bacia do Rio Iguaçu, Estado do Paraná**. 2017. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

6. Madson Silveira de Melo. **Populações de camarões dulcícolas (Crustacea, Decapoda,**

Caridea) da Planície Litorânea, Primeiro Planalto e Segundo Planalto do Estado do Paraná. 2016. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

7. Salise Brandt Martins. **Distribuição espacial de Uca (Minuca) mordax (Smith, 1870) (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) durante o ciclo de vida na Baía de Guaratuba, Paraná.** 2014. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

8. Thais Fernanda Moreto. **Forma e função das tocas e das chaminés de Uca thayeri Rathbun, 1900 (Crustacea, Ocypodidae) no manguezal do Rio das Garças, Baía de Guaratuba, PR.** 2013. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

9. Murilo Zanetti Marochi. **Ecomorfologia de caranguejos e siris (Crustacea Decapoda Brachyura) de ecossistemas costeiros.** 2012. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

10. Paola Priscilla Brueckheimer de Macedo. **Fauna associada ao cultivo de vieiras Nodipecten nodosus (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Pectinidae) na Enseada de Armação de Itapocoroy, Penha, SC.** 2012. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

11. Suellen Figueiredo Frigotto. **Fauna carcinológica vágil associada às lanternas de ostreicultura na Baía de Guaratuba, PR.** 2011. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

12. Mariana Baptista Lacerda. **Caprellidea (Crustacea: Amphipoda) do litoral dos estados do Paraná e de Santa Catarina, Brasil.** 2010. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

13. André Marafon de Almeida. **Distribuição espaço-temporal de decápodes meroplancônicos na Baía da Babitonga, SC, Brasil.** 2009. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

14. Sara Regina Sampaio. **Estrutura populacional e distribuição espaço-temporal dos siris (Portunidae) na Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil.** 2009. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

15. Alexandre Dias Kassuga. **Distribuição espacial dos juvenis do caranguejo-do-mangue, Ucides cordatus (Linnaeus, 1763) (Crustacea Brachyura Ocypodidae) nos manguezais da Baía de Guaratuba, Estado do Paraná.** 2008. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

16. Daniel Luís Lepka. **Macrofauna de praias arenosas com diferentes graus de exposição no Parque Estadual da Ilha do Cardoso, SP, Brasil.** 2008. Dissertação (Programa de Pós-graduação em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

17. Erico Augusto Ferri Maranezzi Oliveira Teodosio. **Biologia de Aegla schmitti Hobbs III, 1979 (Crustacea, Anomura, Aeglididae) em reservatórios dos Mananciais da Serra, Piraquara, Estado do Paraná.** 2007. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

18. Mariângela Di Benedetto. **Biologia de Uca maracoani (Latreille, 1802-1803) (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae) no Baixio Mirim, Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil.** 2007. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
19. Odete Lopez Lopes. **Estrutura populacional de anfípodos terrestres (Crustacea, Amphipoda) capturados na área da Reserva de Guaricana, Serra do Mar, Estado do Paraná.** 2001. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
20. Cláudia Regina Bosa. **Crustáceos associados aos bancos de Phragmatopoma caudata (Kroeyer) Moersch, 1863 (Polychaeta, Sabellariidae) na Praia de Caiobá, Matinhos, Paraná.** 2000. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
21. Bianca de Paula Swiech Ayoub. **Dinâmica populacional de Aegla castro Schmitt, 1942 (Crustacea, Anomura, Aeglidae) no Buraco do Padre, Ponta Grossa, PR.** 2000. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
22. VÂNIA GRACIELE LEZAN KOWALCZUK. **Estrutura populacional de Armases angustipes (Dana, 1852) (Decapoda, Brachyura, Grapsidae) da Iha do Farol, Caiobá, Paraná.** 1994. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
23. JANETE DUBIASKI DA SILVA. **Ecologia populacional dos Amphipoda dos fitais de Caiobá, Paraná.** 1993. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
24. EDINALVA OLIVEIRA. **Estrutura populacional de Petrolisthes armatus (Gibbes, 1850) (Decapoda, Porcellanidae) e do seu parasito Aporobopyrus curtatus (Richardson, 1904) (Isopoda, Bopyridae) da Ilha do Farol, Caiobá, Paraná.** 1993. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
25. JAQUIM OLINTO BRANCO. **Estudo populacional de Callinectes danae Smith, 1869 (Decapoda, Portunidae) da Lagoa da Conceição, SC, Brasil.** 1991. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
26. ANTONIO OSTRENSKY NETO. **Toxicidade da amônia e do nitrito no processo produtivo de pós-larvas do camarão-rosa, Penaeus paulensis Pérez-Farfante, 1960.** 1991. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
27. ANA MARIA THIELEN MERK. **A Fauna do Pleuston Salvinia Auriculata Aublet (Pteridophyta Salviniaceae) do Lago Barigui, Curitiba, Parana..** 1985. Dissertação - Universidade Federal do Paraná
28. ROSANA DA GRACA NADOLNY LOYOLA. **A Fauna Rizofila do Pleuston Eichhornia Crassipes (Mart.) Solms-Laubach (Monocotyledoneae Pontederiaceae) do Lago Barigui, Curitiba, Parana..** 1985. Dissertação - Universidade Federal do Paraná
29. RENATO ROXO COUTINHO DUTRA. **A Fauna Vagil do Fital do Fitalpterocladia Capillacea (Gmelin) Bornet & Thuret (Rhodophyta Gelidiaceae) da Ilha do Mel, Paranagua, Parana..** 1985. Dissertação - Universidade Federal do Paraná
30. VIVIANE TONIOLLO. **Desenvolvimento Pos-Marsupial de Sinelobus Stanfordi (Richardson, 1901) (Crustacea, Tanaidacea) da Baía de Paranagua, Parana..** 1985. Dissertação - Universidade Federal do Paraná

Teses de doutorado: orientador principal

1. Salise Brandt Martins. **Estratégia reprodutiva e variabilidade morfológica e genética dos caranguejos chama-maré *Leptuca leptodactyla* (Rathbun, 1898) e *Minuca mordax* (Smith, 1870) (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) ao longo da costa do Brasil.** 2018. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Murilo Zanetti Marochi. **Variabilidade morfológica, genética, ontogenia e fisiologia de caranguejos semi-terrestres estuarinos (Crustacea, Decapoda, Sesamidae).** 2017. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3. Mariana Baptista Lacerda. **Estrutura espacial dos Peracarida Malacostraca) associados aos substratos biológicos do litoral do sul do Brasil.** 2014. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. Salise Brandt Martins. **Variabilidade populacional em *Uca* (*Leptuca*) *leptodactyla* (Rathbun, 1898) e *Uca* (*Minuca*) *mordax* (Smith, 1870) (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae).** 2014. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. André Trevisan. **Distribuição geográfica da família Aeglidae e a Influência da Serra do Mar nas populações da porção leste do Estado do Paraná.** 2013. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6. Odete Lopez Lopes. **FAUNA ASSOCIADA ÀS MACROALGAS EPÍFITAS NO MANGUEZAL DO RIO DAS GARÇAS, BAÍA DE GUARATUBA, PR.** 2011. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
7. Ubiratã de Assis Teixeira da Silva. **Recuperação populacional de caranguejo uçá, *Ucides cordatus* (Linnaeus, 1763), através da liberação de formas imaturas em áreas antropicamente pressionadas.** 2007. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8. Vânia Graciele Lezan Kowalczyk. **Assembléia de Crustacea Decapoda da margem direita do Alto Rio Branco, Roraima.** 2000. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
9. JANETE DUBIASKI DA SILVA. **O fital *Sargassum cymosum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta - Fucales) e seu papel na dieta dos peixes e braquiúros na Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina.** 1999. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10. EDINALVA OLIVEIRA. **A guilda dos ocupantes de conchas, ermitões (Crustacea, Decapoda, Diogenidae) e gastrópodos (Mollusca), na Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina.** 1998. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11. ANTONIO OSTRENSKY NETO. **Estudos para a viabilização técnica dos cultivos de canarões marinhos no litoral do Estado do Paraná.** 1997. Tese (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
12. JOAQUIM OLINTO BRANCO. **Dinâmica da alimentação natural de *Callinectes danae* Smith, 1869 (Decapoda, Portunidae) na Lagoa da conceição, Florianópolis, SC.** 1996. Tese

(Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Sara Regina Sampaio. **Ecologia populacional de Clibanarius vittatus (Bosc, 1802) (Decapoda, Anomura, Diogenidae) no Baixio Mirim, Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil..** 2007. Monografia (Curso de Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Madson Alves Campos. **Composição das assembleias de moluscos associadas a substratos naturais e artificiais no litoral dos estados do Rio de Janeiro, Paraná e Santa Catarina.** 2016. Curso (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

2. Murilo Zanetti Marochi. **As espécies de Xanthidae (Decapoda Brachyura) ocorrentes no Estado do Paraná.** 2009. Curso (Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná

3. Jeferson Keiti Nagata. **Estrutura populacional e biologia reprodutiva de Macrobrachium potiuna (Mueller, 1880) (Crustacea, Decapoda, Caridea) do Rio Barroca, Morretes, Paraná.** 2008. Curso (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

4. Vanessa C. Winter. **Epizoísmo em Libinia ferreirae Brito Capello, 1817 (Crustacea, Brachyura, Majidae).** 2004. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

5. Marcus Vinicius Stolarski. **Influência da ração no ritmo e hábitos alimentares do camarão-branco do Pacífico, Litopenaeus vannamei Boone, 1931 (Crustacea, Decapoda, Penaeidae), cultivado em tanques-rede.** 2004. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

6. Bárbara Stremel Ribeiro. **Macrofauna do bafon do Rio Penedo, Bacia de Paranaguá, Pontal do Paraná, PR, Brasil.** 1999. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

Iniciação científica

1. Ian Gabriel Kalkman. **O papel do apicum no ciclo de vida de Ucides cordatus no Manguezal do Cabaraquara, Baía de Guaratuba, PR.** 2019. Iniciação científica (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Gabriel Hidetoshi Merlin Remza. **Distribuição espacial dos juvenis e adultos do caranguejo arborícola Aratus pisonii (H. Milne Edwards, 1837) (Crustacea Brachyura Sesarmidae) durante o seu ciclo de vida no manguezal do Cabaraquara, Baía de Guaratuba, PR.** 2018. Iniciação científica (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Karine Keler. **O papel das marismas na distribuição dos chama-marés Leptuca leptodactyla na Barra do Saí, SC.** 2018. Iniciação científica (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

4. Camila Ramos Borges. **O papel das marismas na estruturação da assembléia dos caranguejos chama-maré (Crustacea Ocypodidae) na Barra do Saí, litoral de Santa Catarina.** 2016. Iniciação científica (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do

Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

5. Isis Danniele Cury da Cruz. **Efeito da dieta durante o desenvolvimento ontogenético do caranguejo Aratus pisonii (Sesarmidae, Decapoda)**. 2014. Iniciação científica (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

6. Giovanni Bruno Pascoeto. **Comportamento do caranguejo de água doce Aegla schmitti (Decapoda, Anomura)**. 2013. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

7. Madson Alves Campos. **Uso do hábitat pela malacofauna associada a substratos biológicos em ambientes naturais e artificiais**. 2013. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

8. Murilo Zanetti Marochi. **Fauna associada às lanternas de cultivo de ostras da Baía de Guaratuba**. 2008. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

9. Jeferson Keiti Nagata. **Estrutura populacional de Macrobrachium potiuna (Müller, 1880) (Crustacea: Decapoda: Caridea) no Rio Barroca, Bacia Hidrográfica do Atlântico, Morretes, Estado do Paraná**. 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

10. Rafael Carvalho Falcão. **Distribuição de abundância de Uca maracoani (Latreille, 1802-1803) na Baía de Guaratuba, Paraná**. 2004. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

11. Nadia Dissenha. **Distribuição de densidade de Uca mordax na Baía de Guaratuba**. 2004. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

12. Vitor Quadros Altomare Sanches. **Distribuição de densidade dos chama-marés Uca leptodactyla e U. cumulanta na Baía de Guaratuba, Estado do Paraná**. 2004. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

13. Rafael Carvalho Falcão. **Distribuição de abundância de Uca maracoani (Latreille, 1802-1803) na Baía de Guaratuba, Paraná**. 2003. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

14. Nadia Dissenha. **Distribuição de abundância de Uca uruguayensis Nobili, 1901 na Baía de Guaratuba, Paraná**. 2003. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

15. Viviane Deslandes do Nascimento. **Crescimento relativo de Hepatus pudibundus (Herbst, 1785) (Crustacea Decapoda Calappidae) do litoral do Estado de Santa Catarina**. 2001. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

16. Eduardo Luiz de Carvalho. **Dinâmica populacional de Hepatus pudibundus do litoral de Santa Catarina**. 2001. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

17. Daniella Gobbo Bordon. **Dinâmica populacional de Uca leptodactyla do Rio Saí-Guaçu, litoral de Santa Catarina**. 2001. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal

do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

18. Giovana Bonfim de Alcantara. **Desenvolvimento de metodologia para coleta dos caranguejos chama-marés Uca spp nos bancos do Rio Sái-Guaçu, litoral de Santa Catarina.** 2000. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

19. Pryscilla Fanini Wowk. **Estudo morfo-anatômico e farmacológico de Hepatus pudibundus (Herbst, 1785) do litoral de Santa Catarina.** 2000. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

20. Cláudia Regina Bosa. **Distribuição ecológica das populações de camarões-de-água-doce (Crustacea: Decapoda) dos Rios Perequê e Penedo, litoral do Estado do Paraná.** 1999. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

21. Cláudia Regina Bosa. **Distribuição ecológica das populações de camarões-de-água-doce (Crustacea: Decapoda) dos Rios Perequê e Penedo, litoral do Estado do Paraná.** 1999. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

22. Bárbara Stremel Ribeiro. **Estrutura da comunidade do fital Sargassum spp. e as relações tróficas da Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina.** 1998. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

23. Cassiano César Horst Calluf. **Estrutura da comunidade de Paguroidea (Crustacea Decapoda Anomura) da Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina.** 1996. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

24. Cassiano César Horst Calluf. **Estrutura da comunidade de Paguroidea (Crustacea Decapoda Anomura) da Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina.** 1996. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

25. Luiana Burnay Rodrigues de Moraes. **Estrutura da comunidade do fital Sargassum spp. e as relações tróficas da Ponta das Garoupas, Bombinhas, Santa Catarina.** 1996. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

26. Luciana Bley Noronha. **Estrutura, composição e distribuição da comunidade de Crustacea Decapoda da praia rochosa de Caiobá.** 1993. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

27. Luciana Sentone. **Estrutura, composição e distribuição da comunidade de Crustacea Decapoda da praia rochosa de Caiobá, Paraná.** 1992. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

28. Vânia Graciele Lezan Kowalczyk. **A fauna dos fitais de Caiobá: Copepoda.** 1991. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

29. André Henrique Gaida Sicuro. **A fauna dos fitais de Caiobá: Mollusca.** 1990. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

30. Janete Dubiaski da Silva. **A fauna dos fitais de Caiobá: Crustacea Amphipoda**. 1989. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

31. Helena Yasuko Thomo. **A fauna dos fitais de Caiobá: Mollusca**. 1988. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Orientação de outra natureza

1. Gabriel Moreira Da Silva De Souza. **Monitoria em Zoologia para Engenharia Florestal**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Tairine Freisleben Estevinho. **Monitoria em Zoologia para Engenharia Florestal**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Leonardo Fogaça. **Zoologia Geral**. 2018. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

4. Karine Keler. **Monitoria na disciplina de Zoologia para Engenharia Florestal**. 2017. Orientação de outra natureza (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

5. Camila Ramos Borges. **O papel das marismas na distribuição dos caranguejos chama-marés do litoral de Santa Catarina**. 2017. Orientação de outra natureza (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

6. Cláudio Lages Guerra. **Monitoria na disciplina BZ-062 Zoologia aplicada à Engenharia Florestal UFPR**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Universidade Federal do Paraná

7. Gabriel Moreira da Silva de Souza. **Monitoria na disciplina de BZ 062-Zoologia para Engenharia Florestal**. 2016. Orientação de outra natureza (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

8. Romulo Creso Nascimento de Oliveira. **Monitoria na disciplina de Zoologia aplicada à Engenharia Florestal UFPR**. 2015. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Universidade Federal do Paraná

9. Leonardo Fogaça. **Monitoria na disciplina de Zoologia aplicada à Floresta - BZ 016**. 2015. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

10. Augusto de Oliveira Brunow Ventura. **Comportamento dos juvenis de *Ucides cordatus* (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) em laboratório**. 2006. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

11. Kirstern Lica Follmann Haseyama. **Dinâmica populacional de ermitões do Baixo Mirim, Baía de Guaratuba, PR**. 2006. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

12. Elaine Cristina Bornancin. **Estudos populacionais dos caranguejos chama-marés**. 2003. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Maria Luiza Terplak Gandara. **O papel do “apicum” na dinâmica das populações de chama-maré no Manguezal do Cabaraquara, Baía de Guaratuba, PR.** 2020. Dissertação (Zoologia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Iniciação científica

1. Ian Gabriel Sperandio Kalkmann. **Estimativa do início da maturidade sexual morfológica de uma população do chama-maré *Minuca rapax* (Smith, 1870) (Crustacea, Decapoda, Ocypodidae) ocorrente no apicum da Ilha do Veiga, Baía de Guaratuba, PR.** 2020. Iniciação científica (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Orientação de outra natureza

1. ESTER DE MEIRA GRAVA BAPTISTELLA. **Monitoria em Zoologia para Engenharia Florestal.** 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Demais trabalhos

1. GIOPPO, C.; GIUSTI, D. A.; **MASUNARI, S.**

Projeto piloto sobre Treinamento de Professores de Ensino Médio, 2003.

2. MASUNARI, S.; TAKEUCHI, I.

Intercâmbio de Pesquisadores da Universidade Federal do Paraná e Universidade de Ehime, 2002.