



Laura Shizue Moriga Masuda

Bolsista de Doutorado do CNPq

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8430901517495217>

Última atualização do currículo em 05/11/2012

Possui Bacharelado em Oceanografia pelo Centro Universitário Monte Serrat (2006) e mestrado em Sistemas Aquáticos Tropicais pela Universidade Estadual de Santa Cruz (2009). Experiência em taxonomia e ecologia de microalgas marinhas. Atualmente doutoranda do Programa de Pós Graduação em Microbiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Laura Shizue Moriga Masuda 
Nome em citações bibliográficas	MASUDA, L. S. M.
Sexo	Feminino

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Ecologia. Avenida Carlos Chagas Filho, 373, CCS - Interblocos A/F, Laboratório Biogeoquímica Cidade Universitária 21941-902 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil Telefone: (21) 22807943 Ramal: 210 URL da Homepage: http://www.biologia.ufrj.br/labs/biogeoquimica/
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2010	Doutorado em andamento em Ciências (Microbiologia). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Alterações na estrutura da comunidade microfítobentônica em virtude de variações nas condições ambientais, Orientador: Alex Enrich Prast. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia.
2007 - 2009	Mestrado em Sistemas Aquáticos Tropicais (Conceito CAPES 3). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil. Título: Composição e distribuição dos organismos fitoplanctônicos da região do Banco dos Abrolhos, Bahia, Ano de Obtenção: 2009. Orientador:  Sylvia Maria Moreira Susini Ribeiro. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia.
2002 - 2006	Graduação em Oceanografia. Centro Universitário Monte Serrat. Título: Análise da distribuição, abundância e diversidade dos organismos fitoplanctônicos observados no Canal Estuarino de Santos, destacando aspectos relacionados ao risco potencial de florações algais nocivas, ao longo de dois ciclos completos de maré. Orientador: Gleyci Aparecida de Oliveira Moser.

Formação Complementar

2011 - 2011	Inorganic C acquisition by photosynthetic organism. (Carga horária: 30h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.
2008 - 2008	Preparação de amostras para microscopia eletrônica. (Carga horária: 20h). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil.
2007 - 2007	Microalga marinas nocivas. (Carga horária: 110h). Universidad Nacional de La Plata.
2006 - 2006	Biomarcadores de peixes para contaminação aquática. (Carga horária: 8h). Universidade Santa Cecilia.
2005 - 2005	Técnicas de limpeza de ambientes contaminados. Universidade Federal do Espírito Santo.
2004 - 2004	Estudo de ecologia de mamíferos aquáticos. (Carga horária: 8h). instituto oceanográfico de santos.
2004 - 2004	Produtos Naturais Marinhos. Universidade do Vale do Itajaí.
2003 - 2003	manguezal: funcionamento e uso racional. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
2003 - 2003	Instrumentação Oceanográfica. (Carga horária: 12h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
2002 - 2002	Taxa de consumo de oxigênio em ecotoxicologia. (Carga horária: 12h). Centro Universitário Monte Serrat.
2002 - 2002	Biologia e Conservação de Tartarugas Marinhas. (Carga horária: 24h). Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual Vínculo: Dotorado, Enquadramento Funcional: doutoranda, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2010 - 2010 Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Oceanógrafa/Taxonomia de microalgas, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

BioConsult Ambiental, BCA, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010 Vínculo: Funcionária, Enquadramento Funcional: Oceanógrafa, Carga horária: 40

Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006 Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 50, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atividades realizadas: lavagem e esterilização de vidrarias empregadas no cultivo de microalgas; preparação de reagentes para análises químicas; preparação e esterilização por autoclavagem de meios de cultura líquidos para cultivo de microalgas; preparação e manutenção de cultivos de microalgas em laboratório; contagem de células de microalgas em câmeras do tipo hemocitômetro; realização de análises de nutrientes (nitrato, nitrito, amônia/amônio e fosfato) dissolvidos da água do mar, através de reações químicas específicas e espectrofotometria; realização de análises de proteínas hidrossolúveis e de carboidratos totais de talos de algas macroscópicas marinhas, através de reações químicas específicas e espectrofotometria; análise de clorofila-a, clorofila-b e carotenóides totais de talos de algas macroscópicas através de extração com metanol e leituras espectrofotometria;

leitura e discussão de artigos científicos relacionados às atividades do estágio.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2007

Vínculo: Estágio (iniciação científica), Enquadramento Funcional: Estágio identificação de fitoplâncton, Carga horária: 16

Outras informações

Participação no Projeto ECOManage (Integrated Ecological Coastal Zone Management System), auxiliando nas contagens e identificação do fitoplâncton na região da Baía de Santos, com bolsa de iniciação científica financiada pela União Européia.

Vínculo institucional

2005 - 2006

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Embarque e identificação do fitoplâncton

Outras informações

Auxílio na coleta de amostras de plâncton; coleta e preparação de amostras para análise de pigmentos fotossintéticos; coleta e preparação de amostras para análise de séston; coleta e acondicionamento de amostras para análise de nutrientes inorgânicos dissolvidos; coleta e acondicionamento de amostras para metais pesados. Atividades realizadas nas campanhas do projeto TRANSVALO (processo nº04/02992-1) no sistema estuarino-lagunar de Cananéia-Iguape (SP).

instituto oceanográfico de santos, IOS, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2006

Outras informações

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estágio, Carga horária: 24

Participação no projeto Caracterização e Monitoramento do Manguezal Contíguo às Instalações do Terminal Marítimo da Fosfértil S.A . Atividades realizadas: escolha e delimitação da área de estudo na manguezal próximo ao terminal marítimo da Fosfértil em Cubatão (SP); monitoramento da estrutura vegetal; estudo sobre a produção do bosque de mangue; estudo sobre a densidade de tocas do caranguejo de mangue (*Ucides cordatus*); coletas de campo e análises laboratoriais mensais; leitura, interpretação e discussão de artigos científicos relacionados às atividades do estágio. Participação na contagem e identificação do fitoplâncton, e no auxílio na organização do laudo técnico do projeto Monitoramento Ambiental da área sob influência do Emissário Submarino de Esgotos de Santos, São Vicente e Praia Grande sob orientação da consultora responsável Dr^a Gleyci A. O. Moser.

Centro Universitário Monte Serrat, UNIMONTE, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2006

Outras informações

Vínculo: estágio, Enquadramento Funcional: estágio, Carga horária: 8

Atividades realizadas: análise de pigmentos fitoplanctônicos; análise qualitativa e quantitativa do fitoplâncton; manutenção e montagem do cultivo de fitoplâncton marinho; análise de alcalinidade e oxigênio; participação em embarques de pesquisas oceanográficas.

Revisor de periódico

2012 - Atual

Periódico: Oecologia Australis

Áreas de atuação

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos**2007**

Melhor aluna do curso de Graduação em Oceanografia, Centro Universitário Monte Serrat.

Produções**Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. 🌟 **MASUDA, L. S. M.** ; MOSER, G. A. O. ; BARRERA-ALBA, J. J. . VARIAÇÃO TEMPORAL DO FITOPLÂNCTON NO CANAL ESTUARINO DE SANTOS (SP). Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology (Impresso), v. 15, p. 79-93, 2011.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. 🌟 **MASUDA, L. S. M.** ; MOSER, G. A. O. ; FILOCOMO, D. ; BERNARDO, M. D. . Análise da comunidade fitoplanctônica observada no Canal Estuarino de Santos, destacando o risco potencial de florações algais nocivas. In: XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007, Florianópolis. Anais do XII Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar, 2007.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SANTOS, V. G. ; **MASUDA, L. S. M.** . Estudo da composição e distribuição da comunidade zooplanctônica e fitoplanctônica no estuário do rio Cachoeira, Ilhéus-BA. In: III Congresso Brasileiro de Oceanografia e I Congresso Ibero-Americano de Oceanografia, 2008, Fortaleza. Resumo do III Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2008.

2. 🌟 **MASUDA, L. S. M.** ; Oliveira, T.C.F ; MOSER, G. A. O. ; ANDRADE, C. C. ; SOUZA, M. L. T. ; LANZELOTTI, J. N. ; BUENO, E. ; SANTOS, M. R. ; SARTOR, L. M. ; BUENO, T. ; ZUPPARDO, T. ; RIBEIRO, R. . Análise da biomassa fito e zooplanctônica ao longo de um ciclo de maré no estuário de Santos, verão de 2004. In: II Congresso Brasileiro de Oceanografia e XVII Semana Nacional de Oceanografia, 2005, Vitória (ES). Anais do II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005.

3. **MASUDA, L. S. M.** ; SOUZA, M. L. T. ; MATELATTO, M. C. ; CHIMELLO, A. N. ; IDERIHA, G. F. ; Oliveira, T.C.F ; ROVAI, A. S. ; SARTOR, S. M. . Caracterização estrutural e grau de perturbação de um bosque de mangue às margens do rio Morrão, estuário de Santos, Baixada Santista (São Paulo, Brasil). In: II Congresso Brasileiro de Oceanografia e XVII Semana Nacional de Oceanografia, 2005, Vitória. Anais do II Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2005.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **MASUDA, L. S. M.** ; RIBEIRO, S. M. M. S. ; GAETA, S. A. ; POMPEU, M. . Composição e distribuição dos organismos fitoplanctônicos na região do Banco dos Abrolhos. In: XIII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2010, Paraty (RJ). Anais do XIII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2010.

2. **MASUDA, L. S. M.** ; CAMPOS, R. A. ; FALCAO, C. ; XIMENEZ, M. . Composição e distribuição da comunidade microfítplanctônica na Bacia de Campos (RJ). In: XIII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2010, Paraty (RJ). Anais do XIII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2010.

3. 🌟 **MASUDA, L. S. M.** ; BARRERA-ALBA, J. J. ; GIANESELLA, S. M. F. ; MOSER, G. A. O. . Contribution of *Skeletonema costatum* to phytoplankton community in a eutrophicated sub-tropical estuary during January 2006. In: Plankton Symposium IV e I Congresso Brasileiro de Plâncton, 2007, João Pessoa. BDUJOURNAL OF BIOLOGY. Aveiro, Portugal: AfPR A for plankton research, 2007. v. II. p. 148-148.
4. 🌟 **MASUDA, L. S. M.** ; MOSER, G. A. O. ; BARRERA-ALBA, J. J. . Recent *Prorocentrum minimum* bloom and *Nitzschia seriata* complex occurrence in Santos estuarine. In: Plankton Symposium IV e I Congresso Brasileiro de Plâncton, 2007, João Pessoa. BDUJOURNAL OF BIOLOGY. Aveiro, Portugal: AfPR A for Plankton Research, 2007. v. II. p. 124-124.
5. **MASUDA, L. S. M.** ; ANDRADE, C. C. ; MOSER, G. A. O. . Identificação de espécies potencialmente nocivas de fitoplâncton encontradas durante uma estação fixa no estuário de Santos SP. In: IX Simpósio de Biologia Marinha, 2006, Santos (SP). Resumo do IX Simpósio de Biologia Marinha, 2006.
6. TAVARES, D. R. ; SHMIDT, R. F. ; **MASUDA, L. S. M.** ; ANDRADE, C. C. ; MOSER, G. A. O. . Comparação do metabolismo do estuário de Santos em duas estações fixas (2005-2006). In: IX Simpósio de Biologia Marinha, 2006, Santos. Resumo do IX Simpósio de Biologia Marinha, 2006.
7. **MASUDA, L. S. M.** ; ANDRADE, C. C. ; Oliveira, T.C.F ; MOSER, G. A. O. . Relação entre variação temporal do fitoplâncton e zooplâncton ao longo de ciclos completos de maré no estuário de Santos (SP, Brasil). In: V Congresso Nacional de Iniciação Científica e III V Congresso internacional de Iniciação Científica, 2005, Santos. Anais do V Congresso Nacional de Iniciação Científica, 2005.
8. ANDRADE, C. C. ; **MASUDA, L. S. M.** ; Oliveira, T.C.F ; AVELINO, B. ; Beluss, C. ; MEDEIROS, H. ; MOINARI, E. ; SILVA-OKUBO, S. ; BRANCO, P. A. ; SOARES, A. ; CASTELAO, G. ; GALLERANI, G. ; MOSER, G. A. O. . Phytoplankton community and primary productivity variation during complete tidal cycles in rainy and dry seasons in an anchored station (23 59ZS, 46 18ZW) at Santos Estuary (SP, Brazil). In: II Simpósio Brasileiro de Oceanografia, 2004, São Paulo. Livro de Resumos do III Simpósio Brasileiro de Oceanografia, 2004. v. 1. p. 1-1.

Apresentações de Trabalho

1. **MASUDA, L. S. M.** . Produção de biomassa a partir de microalgas bentônicas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **MASUDA, L. S. M.** . Relatório de Fitoplâncton - Monitoramento Ambiental das Plataformas de Produção da Unidade de Negócio de Exploração e Produção do Rio de Janeiro (UN-RIO) na Bacia de Campos - Plataforma P-53. 2010.
2. **MASUDA, L. S. M.** . Relatório de Fitoplâncton - Monitoramento Ambiental das Plataformas de Produção da Unidade de Negócio de Exploração e Produção do Rio de Janeiro (UN-RIO) na Bacia de Campos - Plataforma P-54. 2010.
3. **MASUDA, L. S. M.** . Relatório de Fitoplâncton - Monitoramento Ambiental das Plataformas de Produção da Unidade de Negócio de Exploração e Produção do Rio de Janeiro (UN-RIO) na Bacia de Campos FPSO - Marlim Sul. 2010.
4. **MASUDA, L. S. M.** . Relatório de Fitoplâncton - Monitoramento Ambiental das Plataformas de Produção da Unidade de Negócio de Exploração e Produção do Rio de Janeiro - Plataforma P-48. 2009.
5. **MASUDA, L. S. M.** . Relatório de Fitoplâncton - MONITORAMENTO AMBIENTAL DA PLATAFORMA FPSO CIDADE RIO DE JANEIRO (UN-BC) NA BACIA DE CAMPOS. 2009.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Simpósio Internacional de Ecologia. 2011. (Simpósio).
2. XVII Semana de Microbiologia e Imunologia. 2011. (Encontro).
3. Workshop: Fontes renováveis de energia: desafios para utilização de microalgas. 2011. (Outra).
4. XIII Congresso Brasileiro de Ficologia. Composição e distribuição da comunidade fitoplanctônica na região do Banco dos Abrolhos, Bahia. 2010. (Congresso).
5. VIII Simpósio em Ecologia. 2010. (Simpósio).
6. Plankton Symposium IV e I Congresso Brasileiro de Plâncton. Contribution of Skeletonema costatum to phytoplankton community in an eutrophicated sub-tropical estuary during January 2006. 2007. (Simpósio).
7. I Workshop ProAbrolhos - Produtividade, Sustentabilidade e Utilização do Ecossistema do Banco de Abrolhos. 2007. (Outra).
8. SEMINÁRIO 'PORTOS, SAÚDE E MEIO AMBIENTE". 2006. (Seminário).
9. IX Simpósio de Biologia Marinha. Identificação de Espécies Potencialmente Nocivas de Fitoplâncton Encontradas Durante uma Estação Fixa no Estuário de Santos SP. & Comparação do Metabolismo do Estuário de Santos em duas Estações Fixas (2005-2006).. 2006. (Simpósio).
10. II Congresso Brasileiro de Oceanografia e XVII Semana Nacional de Oceanografia. Análise da Biomassa Fito e Zooplânctônica ao Longo de um Ciclo de Maré no Estuário de Santos, Verão de 2004 & Caracterização Estrutural e Grau de Perturbação de um Bosque de Mangue às Margens do rio Morrão, Estuário de Santos, Baixada Santista (São Paulo,. 2005. (Congresso).
11. V Workshop de Oceanografia. 2005. (Outra).
12. Congresso Brasileiro de Oceanografia e XVI Semana Nacional de Oceanografia. 2004. (Congresso).
13. II Simpósio Brasileiro De Oceanografia. Phytoplankton community and primary productivity variation during complete tidal cycles in rainy and dry seasons in na anchored station (23 59ZS, 46 18ZW) at Santos Estuary (SP Brazil). 2004. (Simpósio).
14. IV Workshop de Oceanografia. 2004. (Outra).
15. I Semana da Biologia Marinha e Gerenciamento Costeiro. 2003. (Outra).
16. III Workshop de Oceanografia. 2003. (Outra).
17. XV Semana Nacional de Oceanografia. 2003. (Outra).
18. Ciclo de Palestras Ser Oceanógrafo. 2003. (Outra).
19. I Simpósio Brasileiro De Oceanografia. 2002. (Simpósio).
20. ENCOGERCO Encontro Nacional do Gerenciamento Costeiro. 2002. (Encontro).
21. II Workshop de Oceanografia. 2002. (Outra).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Ana Cristina da Costa Castilho. Crescimento de tapetes microbianos, com base no teor de clorofila-a e peso seco da matéria orgânica, submetidos à diferentes condições ambientais... Início: 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Castelo Branco. (Orientador).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/02/2013 às 9:49:54



Imprimir currículo