

Nome: Leandro Reverberi Tambosi

E-mail: letambosi-at-yahoo.com.br

Nível de estudos: Doutorado

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5301210732686095>

ResearcherID: <http://www.researcherid.com/rid/B-2359-2013>

Google Scholar Citations: <http://scholar.google.com/citations?user=4hICKqMAAAAJ>

Título do Projeto: “Fatores determinantes na dinâmica dos fragmentos de vegetação florestal no estado de São Paulo e estratégias para seleção e priorização de áreas para restauração”.

Área de interesse ou de pesquisa: Sou biólogo, mestre em ecologia pela Universidade de São Paulo e mestre em gestão e restauração do meio natural pela Universidad de Alicante. Possuo experiência em geoprocessamento, sensoriamento remoto e análises de paisagens. Estou envolvido com pesquisas que buscam estudar os efeitos da perda de habitat e fragmentação sobre a persistência de espécies, sobre os serviços ecossistêmicos e sobre a efetividade de ações de restauração. Tenho interesse em aplicações do conhecimento científico para definição de estratégias de conservação e restauração da biodiversidade. Atualmente meu doutorado visa estabelecer estratégias de seleção e priorização de áreas para restauração da Mata Atlântica baseado em características da paisagem, assim como identificar os fatores socioeconômicos associados às mudanças de cobertura florestal do estado de São Paulo.

Palavras chaves: Conservação da biodiversidade; Ecologia de paisagem; Restauração florestal;

Orientador(es): Jean Paul Metzger

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Project title: “Drivers of forest dynamics in the state of São Paulo, Brazil, and strategies to set priorities for restoration actions”.

Research interests: I’m a biologist (University of São Paulo - Brazil), with a master’s degree in ecology (University of São Paulo - Brazil) and a master’s degree in management and restoration of the natural environment (University of Alicante – Spain). I have experience in working with geographic information systems, remote sensing and landscape analysis. I am involved in researches aiming to identify the effects of habitat loss and fragmentation over biodiversity, ecosystem services and restoration outcomes. I am interested in applications of scientific knowledge to define strategies for biodiversity conservation and restoration. My PhD is aims to establish strategies for selecting and prioritizing areas for forest restoration in the Brazilian Atlantic Forest based on landscape characteristics, as well as identifying the main drivers of forest cover changes in the state of São Paulo, Brazil.

Key-words: Biodiversity conservation; Forest restoration; Landscape ecology.

Supervisor(s): Jean Paul Metzger

Funding: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Publicações:

Articles:

Mengardo, A.L.T., Figueiredo, C.L., Tambosi, L.R., Pivello, V.R. (2012) Comparing the establishment of an invasive and an endemic palm species in the Atlantic rainforest. *Plant Ecology & Diversity* 5(3): 345-354

Lira, P.K., Tambosi, L.R., Ewers, R.M., Metzger, J.P. (2012) Land-use and land-cover change in Atlantic Forest landscapes. *Forest Ecology and Management* 278: 80-89

Holvorcem, C.G.D. A., Tambosi, L.R., Ribeiro, M.C., Costa, S., Mesquita, C.A.B. (2011) Anchor Areas to Improve Conservation and Increase Connectivity within the Brazilian Mesopotamia of Biodiversity. *Natureza & Conservação* 9: 225-231

Roque, F.O., Siqueira, T., Bini, L.M., Ribeiro, M.C., Tambosi, L.R., Ciocheti, G., Trivinho-Strixino, S. (2010) Untangling associations between chironomid taxa in Neotropical streams using local and landscape filters. *Freshwater Biology* 55: 847-865

Lyra-Jorge, M.C., Ribeiro, M.C., Ciocheti, G., Tambosi, L.R., Pivello, V.R. (2010) Influence of multi-scale landscape structure on the occurrence of carnivorous mammals in a human-modified savanna, Brazil. *European Journal of Wildlife Research* 56: 359-368

Fasiaben, M.C.R., Maia, A.G., Romeiro, A.R., Moraes, J.F.L., Tambosi, L. R. (2010) Remanescentes de vegetação natural em diferentes tipos de unidades de produção agropecuária na microbacia do rio Oriçanga, São Paulo. *Revista de Economia Agrícola* 57: 63-80.

Igari, A.T., Tambosi, L. R., Pivello, V. R. (2009) Agribusiness Opportunity Costs and Environmental Legal Protection: Investigating Trade-Off on Hotspot Preservation in the State of São Paulo, Brazil. *Environmental Management* 44: 346-355

Book chapters:

Tambosi, L.R., Silva, M.M., Rodrigues, R.R. (2012) Adequação ambiental de propriedades rurais e priorização da restauração florestal para otimizar o ganho de conectividade da paisagem. In: Paese, A., Uezu, A., Lorini, M.L., Cunha, A. (orgs.) *Conservação da Biodiversidade com SIG*. 1ed. São Paulo: Oficina de Textos, p. 24-39

Tambosi, L.R., Bispo, A.A., Necchi Junior, O., Branco, L.H.Z., Casatti, L., Rossa-Feres, D.C., Castilho-Noll, M.S.M., Feres, R.J.F., Noll, F.B., Ranga, N.T., Rezende, A.A. (2012) Métricas de paisagem como indicadores de riqueza de espécies de diversos grupos animais e vegetais em fragmentos florestais da região noroeste do estado de São Paulo. In: Necchi Júnior, O. (org.) *Fauna e flora de fragmentos*

florestais remanescentes da região noroeste do estado de São Paulo. 1ed. Ribeirão Preto: Holos Editora, p. 287-301

Lyra-Jorge, M.C., Ciocheti, G., Tambosi, L.R., Ribeiro, M.C., Pivello, V.R. (2009) Carnivorous mammals in a mosaic landscape in Southeastern Brazil: is it possible to keep them in an agro-silvicultural landscape? In: Runas, J., Dahlgren, T. (orgs) Grassland Biodiversity - Habitat Types, Ecological Processes and Environmental Impacts. : Nova Science Publishers, p. 1-16

Metzger, J.P., Ciocheti, G., Tambosi, L.R., Ribeiro, M.C., Paese, A., Holvorcem, C., Paglia, A., Sugieda, A.M., Nalon, M., Ivanauskas, N.M., Rodrigues, R.R. (2008) Procedimentos Metodológicos. In: Rodrigues, R.R., Bononi, V.L.R. (orgs.) Diretrizes para a conservação e restauração da biodiversidade no Estado de São Paulo. São Paulo: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, p. 57-69

Kierullf, M.C.M., Beisegel, B.M., Carmignotto, A.P., Coutinho, D.M., Ciocheti, G., Ditt, E.H., Martins, R.R., Lima, F., Nascimento, A.T.A., Nali, C., Tambosi, L.R., Setz, E.Z.F., Gomes, M.T., Morato, R.G., Alberts, C.C., Vendrami, J., Freitas, S., Gaspar, D.A., Port-Carvalho, M., Paglia, A. (2008) In: Rodrigues, R.R., Bononi, V.L.R. (orgs.) Diretrizes para a conservação e restauração da biodiversidade no Estado de São Paulo. São Paulo: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, p. 72-76

Metzger, J.P., Ribeiro, M.C., Ciocheti, G., Tambosi, L.R. (2008) Uso de índices de paisagem para a definição de ações. In: Rodrigues, R.R., Bononi, V.L.R. (orgs.) Diretrizes para a conservação e restauração da biodiversidade no Estado de São Paulo. São Paulo: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo, p. 122-129