

Nome: ANDREA LARISSA BOESING

E-mail: lari.boesing@gmail.com

Nível de estudos: Doutorado

Currículo Lattes <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4207780P7>

Título do Projeto: “Como a diversidade funcional filogenética das comunidades de aves e a estrutura da paisagem afetam a provisão do controle cigarrinhas-das-pastagens”.

Área de interesse ou de pesquisa: Tenho experiência em ornitologia, com ênfase em biologia reprodutiva e nos efeitos da fragmentação florestal sobre comunidades de aves. Recentemente, tenho direcionado minhas investigações na provisão de serviços ecossistêmicos por aves. No meu projeto de doutorado, vamos investigar como a cobertura florestal da paisagem e o tipo de matriz agrícola afetam a diversidade funcional e filogenética de comunidades de aves no bioma Mata Atlântica, e analisar como essas mudanças na estrutura da comunidade afetam por sua vez os serviços ecossistêmicos prestados por estes organismos, enfocando no controle de pragas agrícolas, mais especificamente, no controle de cigarrinhas-das-pastagens (Homoptera, Cercopidae) na Mata Atlântica.

Palavras chaves: Agro-ecossistemas; Avifauna; Mata Atlântica; Serviços Ecossistêmicos; Pastagens; Uso da terra.

Orientador(es): Jean Paul Metzger

Financiador(es): CAPES

Project title: “Understanding how the functional and phylogenetic diversity of bird communities and landscape composition affect the provision of Spittlebugs control”

Interest research: My academic and professional experience up until now has been oriented around ornithology, with the two main themes of interest being avian reproductive biology and the impacts of forest fragmentation on bird communities. I am currently expanding upon this latter theme with my doctoral project, which is focused on understanding how landscape composition impacts the ability of birds to provide ecosystem services in agricultural systems. Specifically, I am investigating how land use/land cover affects both the functional and phylogenetic diversity of bird communities in the Atlantic Forest, and how these changes in bird community structure determine the provision of ecosystem

services by these organisms. The ecosystem service I am most interested in is pest control; and specifically, the control of Spittlebugs (Homoptera, Cercopidae) in pastures throughout the Atlantic Forest.

Key-words: Agro-ecosystems; Atlantic Forest; Birds; Ecosystem services; Land use; Pastures.

Supervisor(s): Jean Paul Metzger

Funding: CAPES

Publicações:

BOESING, A. L., MENQ, W., ANJOS, L. (2012) First Description of the Reproductive Biology of the Grey-Bellied Hawk (*Accipiter poliogaster*). *The Wilson Journal of Ornithology*, 124, 767-774.

BOESING, A. L., ANJOS, L. (2012) The Azure Jay may reproduce in plantations of *Araucaria angustifolia* in southern Brazil. *Bird Conservation International*, 22, 205-212.

UEJIMA, A. M. K., **BOESING, A. L.,** ANJOS, L. (2012) Breeding and feeding variation of the Plush-crested Jay (*Cyanocorax chrysops*) in the Brazilian Atlantic forest. *The Wilson Journal of Ornithology*, 124, 87-95.