

Nome: Amanda Francisco Prado

E-mail: amandaprado07@gmail.com

Nível de estudos: Mestrado

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4339096103530947>

Título do Projeto: “Biodiversidade em paisagens da Mata Atlântica e análise do “cross habitat spillover” entre mata e pastagens dos besouros rola-bosta (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) em um gradiente de cobertura florestal ao nível de paisagem”.

Área de interesse ou de pesquisa: Tenho interesse em pesquisa com grupos bioindicadores, mais especificamente os besouros rola bosta (Scarabaeinae: Scarabaeidae: Coleoptera). Meu projeto de mestrado busca analisar a biodiversidade de fragmentos de Mata Atlântica em paisagens com diferentes porcentagens de cobertura florestal, através do uso de um grupo indicador de biodiversidade (os besouros da subfamília Scarabaeinae) e também analisar como a disponibilidade de habitats naturais pode influenciar o “cross habitat spillover” (movimentos de organismos de um habitat para outro diferente) do grupo, de fragmentos florestais para pastos adjacentes a eles. Esses movimentos dos organismos entre habitats naturais e manejados são de grande importância, pois podem influenciar a provisão de serviços ecossistêmicos nos habitats antropizados que os indivíduos alcançam.

Palavras chaves: Bioindicadores; “Cross habitat spillover”; Mata Atlântica; Scarabaeinae; Pastos.

Orientador(es): Jean Paul Metzger

Co-orientadora: Elizabeth Nichols

Financiador(es): CNPq

Project title: “Biodiversity in Atlantic Forest landscapes and analysis of the dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) “cross habitat spillover” between forest and pasture in a landscape-level forest cover gradient”.

Research interest: I am interested in research with bioindicator groups, more specifically the dung beetles (Scarabaeinae: Scarabaeidae: Coleoptera). My master project aims to analyze the biodiversity of Forest Atlantic fragments in landscapes with different forest cover percentages, through the use of a biodiversity indicator group (beetles of the subfamily Scarabaeinae) e also to analyze how the natural habitat availability may influence the “cross habitat spillover” (organismal movements from a habitat to another different) of the group, from forest fragments to adjacent pasture. These organismal movements between natural and managed habitats have a great importance, because they might influence the ecosystem services provision in anthropogenic habitats which individuals reach.

Key-words: Atlantic Forest; Bioindicadores; “Cross habitat spillover”; Scarabaeinae; Pasture.

Supervisor(s): Jean Paul Metzger

Co supervisor: Elizabeth Nichols

Funding: CNPq