

Nome: Paula Ribeiro Prist

E-mail: pprist@hotmail.com

Nível de estudos: Doutorado

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6937654389242222>

Título do Projeto: “Como a estrutura da paisagem influencia a transmissão de hantavirose no Estado de São Paulo”.

Área de interesse ou de pesquisa: Tenho interesse e experiência em pesquisas com mamíferos, principalmente estudando como a estrutura da paisagem afeta a riqueza e estrutura da comunidade dos mesmos. Atualmente tenho direcionado minhas investigações para pesquisas sobre os efeitos da estrutura da paisagem na provisão de serviços ecossistêmicos. No meu projeto de doutorado vamos investigar como a estrutura da paisagem influencia a transmissão de hantavirose no estado de São Paulo. Um dos nossos objetivos também é, através de técnicas de modelagem de nicho ecológico, identificar quais são as áreas com maior risco de transmissão para o estado de São Paulo, e analisar como a estrutura da paisagem afeta esse risco de transmissão através da distribuição potencial das espécies reservatório.

Palavras chaves: Cerrado; Hantavirose; Ecologia de paisagem; Mamíferos; Mata Atlântica; Modelagem de nicho; São Paulo.

Orientador(es): Jean Paul Metzger

Financiador(es): CAPES

Project title: “How landscape structure influences the transmission of hantaviruses in São Paulo state”.

Research interests: I have interest and experience in research with mammals, primarily studying how landscape structure affects their richness and community structure. Currently I have directed my investigations on the effects of landscape structure on the provision of ecosystem services. In my PhD project we will investigate how landscape structure influences the transmission of hantavirus in the state of São Paulo. One of our goals is, through techniques of ecological niche modeling, to identify which areas are at greater risk of transmission in the state of São Paulo, and analyze how landscape structure affects the risk of transmission through the potential distribution of reservoir species.

Key-words: Atlantic Forest; Cerrado; Hantavirus; Mammals; Landscape ecology; Niche modeling; São Paulo.

Supervisor(s): Jean Paul Metzger

Funding: CAPES

Publicações:

Prist, P.R., Michalski, F., Metzger, J.P. (2012) How deforestation pattern in the Amazon influences vertebrate richness and community composition. *Landscape Ecology* 27(6): 799-812

Link para download:

<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10980-012-9729-0.pdf>