



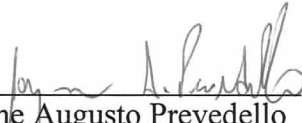
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA
LABORATÓRIO DE VERTEBRADOS

Rio de Janeiro, 13 de Julho de 2010

À Administração da Floresta Nacional de São Francisco de Paula, RS

Venho por meio enfatizar a importância da manutenção da Floresta Nacional (FLONA) de São Francisco de Paula, RS, como Unidade de Conservação. Sou doutorando em Ecologia na Universidade Federal do Rio de Janeiro, e estou desenvolvendo minha pesquisa com pequenos mamíferos (roedores e marsupiais) na FLONA desde novembro de 2009, auxiliado por três estudantes de Mestrado da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Ao longo do nosso estudo tivemos a oportunidade de observar a presença de várias espécies de mamíferos de médio a grande porte na FLONA, incluindo espécies ameaçadas de extinção e topo de cadeia alimentar, como é o caso do puma (*Puma concolor*). Esses animais exigem grandes áreas de habitat e estão localmente extintos na maior parte da Floresta com Araucária. Além disso, a FLONA preserva diversas espécies de pequenos mamíferos com abundância extremamente elevada, sendo muito superior à encontrada em diversas outras localidades do Brasil nas quais já trabalhei. Nossos dados indicam um sucesso de captura desses animais da ordem de 20%, sendo muito superior à média em áreas de Mata Atlântica (entre 3 e 7%). Essa abundância decorre provavelmente da grande produção de pinhão, uma vez que a FLONA preserva grandes remanescentes de mata nativa de Floresta com Araucária, além de plantios de *Araucaria angustifolia*. Aliás, esses fatores foram decisivos na escolha da FLONA como área de estudo para minha pesquisa, e acredito que o mesmo ocorre com outros pesquisadores. Desta forma, a manutenção da área da FLONA como Unidade de Conservação é absolutamente imprescindível à conservação da biodiversidade da Mata Atlântica e ao avanço do conhecimento científico sobre a fauna brasileira.

Atenciosamente,


Jayme Augusto Prevedello

Doutorando em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro