

## Padrões de deslocamento de *Cebus nigritus* (Cebidae, Mammalia) em mosaico de floresta nativa e plantios de *Pinus* e *Eucalyptus*

**Thiago Gonçalves**

Graduando em Biologia, Pontifícia Universidade Católica do Paraná

**Sandra Bos Mikich**

Bióloga, Doutora, Pesquisadora da Embrapa Florestas, sandra.mikich@embrapa.br

**Urubatan Moura Skerratt Suckow**

Mestrando em Biologia Animal, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

*Cebus nigritus* (macaco-prego) é um primata de pequeno porte distribuído pela Floresta Atlântica (*lato sensu*) do Sul e Sudeste do Brasil. O processo de fragmentação e empobrecimento de áreas naturais reduziu a disponibilidade de recursos alimentares e essa espécie passou a explorar a seiva de *Pinus* spp. e *Eucalyptus* spp., causando prejuízos econômicos aos produtores florestais. O presente estudo teve como objetivo estudar os padrões de deslocamento desse primata em mosaicos florestais compostos por vegetação nativa e talhões de *Pinus* spp. e *Eucalyptus* spp., avaliando áreas de uma empresa produtora de papel e celulose (Celulose Irani S.A.) no Estado de Santa Catarina. Desde outubro de 2011, durante cinco dias consecutivos por mês, dois grupos de *C. nigritus*, contendo 11 e 15 indivíduos cada, vem sendo monitorados com auxílio de rádio-transmissores e GPS. As localizações foram registradas a intervalos regulares de 15 minutos e os dados trabalhados no programa QuantunGIS. Os resultados parciais indicam que os grupos não apresentam diferenças significativas nas variáveis analisadas. No período de maior disponibilidade de frutos (dezembro a março) ou de sementes de *Araucaria angustifolia* (abril a junho) nas áreas de floresta nativa, os grupos apresentaram valores médios de velocidade média igual a 0,30 e 0,22 km/h, com máximas de 1,33 e 0,88 km/h, respectivamente. Nesse mesmo período, percorreram distâncias que variaram de 57 a 75 m, em média, a cada intervalo de 15 minutos. Em contrapartida, durante o período de escassez de recursos (julho a novembro), em que *C. nigritus* alimenta-se principalmente da seiva de *Pinus* spp., os valores médios da velocidade média ficaram próximos de 0,42 km/h (máximo de 1,65 km/h), com distância média percorrida de 106 m a cada 15 minutos. Esses resultados, quando tratados em conjunto com análises das áreas de vida, comportamento e dieta de *C. nigritus* e manejo dos talhões de *Pinus* spp. e *Eucalyptus* spp., auxiliarão na compreensão da dinâmica de uso de mosaicos de ambientes por esse primata e, conseqüentemente, na elaboração de estratégias de manejo para minimizar os danos causados por ele.

**Palavras-chave:** deslocamento; velocidade média; manejo de fauna.

**Apoio/financiamento:** Embrapa (Macroprograma 2); Celulose Irani S.A.