

LIMA, Ricardo Vidal de. Levantamento de mamíferos terrestres através de parcelas de areias e transectos lineares na Fazenda São Sebastião no Município de Bragança Paulista. Bragança Paulista, SP: FESB, 2008. (IMPRESSO)

## RESUMO

Sendo a Mata Atlântica um dos biomas mais ameaçado do mundo, a avaliação de impactos sobre os seus remanescentes naturais e sobre a sua biodiversidade torna-se importante. A região de Bragança Paulista apresenta ainda, pequenos fragmentos de seus ecossistemas naturais e o objetivo central deste trabalho foi o de promover um levantamento da presença de mamíferos de médio e grande porte em uma área desta região. Os animais silvestres desempenham algumas funções muito importantes no ambiente em que vivem. Eles são responsáveis pela dispersão de sementes de diversas espécies, pela predação de outras, bem como pela polinização de muitas, assim, muitas árvores dependem desses animais para a sua reprodução. Muitas espécies de animais também atuam controlando a população de outras espécies, tornando os ecossistemas equilibrados. Levantamentos de fauna são importantes, à medida que funcionam como mecanismos de indicação da qualidade ambiental em florestas ou fragmentos florestais isolados. Na Fazenda São Sebastião, localizada no município de Bragança Paulista foram utilizados dois métodos de levantamento de mamíferos de médio e grande porte: parcelas de areia.