

Encontro anual de  
**INICIAÇÃO**   
**CIENTÍFICA DA UNESPAR**

**LEVANTAMENTO DE MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA RESERVA  
BIOLÓGICA DAS ARAUCÁRIAS, PARANÁ**

Denise Bender (PIC, Fundação Araucária)  
Unespar/Campus de União da Vitória, deni\_bender@hotmail.com  
Sérgio Bazilio (Orientador)  
Unespar/Campus de União da Vitória, serbazilio@yahoo.com.br

**RESUMO:** A fauna e flora brasileira vêm sendo ameaçada pelos desmatamentos e fragmentação das florestas, assim como o bioma Mata Atlântica que é um *hotspot* de conservação mundial e tem apenas 7,5% de sua cobertura original e destes apenas 9% dos remanescentes estão devidamente protegidos. A Reserva Biológica das Araucárias (Rebio) é um dos últimos grande remanescentes com *Araucaria angutifolia* e foi criada objetivando proteger integralmente sua biota. Este estudo objetivou inventariar os mamíferos de médio e grande porte presentes na Rebio das Araucárias. As coletas de dados foram realizadas mensalmente entre agosto de 2014 e junho de 2015, que abrange os municípios de Teixeira Soares, Imbituva e Ipiranga, no Estado do Paraná. Foram utilizados os métodos de busca por vestígios direto (visualização) e indireto (nove armadilhas fotográficas, pegadas, vocalização, identificação de crânios e animais atropelados). As buscas foram realizadas percorrendo trilhas, interior e bordas dos fragmentos da Unidade de Conservação, sendo anotadas as informações referentes aos vestígios. Com um esforço amostral de 150 horas de busca direta e 52.300 horas de armadilhamento fotográfico, foram registradas 30 espécies de mamíferos ao todo, destas três são exóticas (*Canis lupus familiaris*, *Lepus europaeus* e *Sus scrofa*) e uma é de pequeno porte (*Guerlinguetus ingrami*), que foi incluída no estudo por ter sido abundante e de identificação segura. As espécies foram classificadas quanto ao status de ameaça pela Lista das Espécies de Mamíferos Ameaçados no Estado do Paraná e Lista Vermelha das Espécies Ameaçadas, sendo que dez espécies estão classificadas em alguma categoria de ameaça, representando 33% da mastofauna presente na área. A riqueza de mamíferos registrada na Rebio corresponde a 17% das espécies registradas no Paraná e 10% das espécies da Mata Atlântica. A riqueza de espécies registradas e a presença de espécies ameaçadas indicam o valor dos fragmentos no auxílio a manutenção da biodiversidade. O presente trabalho atesta a importância da criação da reserva e contribui para o conhecimento da biodiversidade na Reserva Biológica das Araucárias, fornecendo importantes informações que poderão ser utilizadas nas medidas conservacionistas a serem adotadas na unidade, assegurando a proteção das espécies de mamíferos que ocorrem na área.

Palavras-chave: Mastofauna. Rebio. Unidade de Conservação.