

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

**DIETA DE FELINOS SIMPÁTRICOS NA FAZENDA GUARAÚNA, RESERVA BIOLÓGICA DAS ARAUCÁRIAS, ESTADO DO PARANÁ**

Lucas Macedo (PIC, Fundação Araucária)

Unespar/Campus de União da Vitória, macedo2505@hotmail.com

Sérgio Bazilio (Orientador)

Unespar/Campus de União da Vitória, serbazilio@yahoo.com.br

**RESUMO**

Os felídeos neotropicais representados por três gêneros constituídos de nove espécies, viventes no Brasil, de modo geral, encontram-se sobre algum status de ameaça, sendo a descaracterização dos seus habitats e a caça as principais ameaças. A conservação destes animais tem foco importante para os órgãos ambientais e para a sociedade, pois estes estão no topo da cadeia alimentar, sendo assim sua conservação representa o equilíbrio de todo o ambiente e ecossistemas onde estão inseridos. O presente estudo objetivou analisar a dieta alimentar de felinos com padrões de microestrutura dos pelos-guarda e sua relação com suas presas. As amostras coletadas são oriundas da Reserva Biológica das Araucárias (ReBio), localizada no Estado do Paraná, que se encontra nos municípios de Teixeira Soares, Imbituva e Ipiranga, com localização geográfica entre as latitudes 25° 8'59.71" e 25°25'5.37" Sul. Através da análise cuticular e medular de 22 fezes foram registradas para a área cinco espécies de felinos, sendo elas: Onça-parda, Puma concolor (Linnaeus, 1771), Gato Maracajá, Leopardus wiedii (Schinz, 1821), Leopardus tigrinus (Schreber, 1775) e Puma yaguarondi (Lacépède, 1809). Foram registrados 10 itens alimentares, sendo um para a P. concolor, seis para L. wiedii, cinco para L. tigrinus e P. yaguarondi. As aves apresentaram a maior frequência de ocorrência para três espécies de felinos. Para a P. concolor foi registrada apenas Paca, Cuniculus paca (Linnaeus, 1766). Apesar da notória frequência de ocorrência das aves, outras espécies apresentaram maior importância em termos de biomassa consumida (PB%) e índice alimentar (IA%). Em termos de biomassa para L. wiedii e L. tigrinus foi Tatupeba, Euphractus sexcinctus (Linnaeus, 1758) que apresentou maior biomassa (PB= 60,03% e 43,84%) e índice alimentar (IA= 68,70% e 58,27%), respectivamente, enquanto que para P. yaguarondi, Mazama nana apresentou a maior biomassa (59,88%) e índice alimentar de (49,94%). A utilização dos pelos demonstrou-se viável no estudo de identificação de espécies de felinos da área de estudo. A espécie que apresentou maior largura de nicho de dieta de acordo com o Índice de Levins foi L. tigrinus (0,7083), por seu caráter generalista e a menor P. yaguarondi (0,2205). Devido às características estruturais encontradas nos pelos guarda e presa.

Palavras-chave: Tricologia. Felidae. Predação.