

# Diversidade da fauna de pequenos mamíferos da bacia do rio Tocantins

Suziane Barros Alves

Orientadora: Dra. Andrea Portela Nunes  
Vigência da bolsa: agosto/01 a julho/02

A bacia do rio Tocantins com uma área de cerca de 321.000 km<sup>2</sup>, se constitui na maior bacia hidrográfica inteiramente situada em território brasileiro. Dos cinco grandes tipos de vegetação que formam as "províncias vegetacionais" que cobrem o país, a bacia do rio Tocantins apresenta duas: a Floresta Amazônica de Terra Firme ou Floresta Umrófila e a Savana (Cerrado). Primeiramente os esforços de pesquisas estão sendo voltados para a região de Cerrado. Os levantamentos faunísticos na região são escassos, sendo úteis as listas de espécies relativas aos estudos ambientais de empreendimentos hidrelétricos (Tucuruí e Serra da Mesa). O projeto objetiva a caracterização preliminar da fauna de pequenos mamíferos roedores e marsupiais (Rodentia e Didelphimorphia) associada à bacia do Tocantins. Para os vertebrados terrestres da região do Cerrado, cerca de 19% das espécies são exclusivas deste bioma, subindo para 37% entre roedores e 16% para as aves. Foram feitas revisões da literatura com base principalmente nos maiores documentos de referência zoológica disponíveis. O término do levantamento bibliográfico indicou grande escassez de registros sobre a diversidade de mamíferos no Cerrado. Até agora, foram encontrados registros de 78 espécies de marsupiais e roedores, dentre as quais as mais frequentes são *Marmosa* sp, *Didelphis albiventris* (Lund, 1840), *Oryzomys* sp. e *Calomys* sp. A fauna do Cerrado, assemelha-se a da Caatinga caracterizando-se por um número relativamente pequeno de formas verdadeiramente endêmicas; aproximadamente 50% das espécies reportadas são comuns também a Floresta Atlântica e 90% também ocorrem na Caatinga. Hershkovitz (1972), notou anteriormente, o baixo grau de endemismo dessas espécies no Cerrado. A fauna do Cerrado é em geral, principalmente composta de espécies que ocorrem em formações abertas (Vanzolini, 1973).