

272

**POSSÍVEL INFLUÊNCIA DA AÇÃO ANTRÓPICA NA OCORRÊNCIA DOS MAMÍFEROS CARNÍVOROS DO PARQUE NACIONAL DOS APARADOS DA SERRA, RS.** Mateus Pellanda, Maria de Fátima M. dos Santos, Heinrich Hasenack\*, Sandra Maria Hartz (Laboratório de Ecologia de Vertebrados e de Geoprocessamento\*, Centro de Ecologia, UFRGS).

O Parque Nacional dos Aparados da Serra é uma área núcleo de biodiversidade da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica no Rio Grande do Sul. No Parque encontramos diversos carnívoros e, entre estes, alguns ameaçados de extinção, como o leão-baio (*Puma concolor*) e o lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*). No entanto, a preservação de comunidades naturais não pode estar restrita a Unidades de Conservação. Em vista disso, é importante reunir informações da situação da fauna silvestre frente aos processos de fragmentação que ocorrem em áreas de atividades agrosilvopastoris (queimadas, desmatamentos e pressão de caça), dentro da área tampão em torno do Parque. Para a obtenção dos dados, a área do Parque foi dividida em 14 quadrículas de 4Km<sup>2</sup> e nestas foram realizados 10 transectos de 2,5Km de extensão e largura variável em cada uma destas. Nestes transectos registrou-se a ocorrência dos carnívoros, através de métodos indiretos, como rastros e fezes, bem como as informações dos habitats. Estes registros estão sendo georeferenciados sobre uma base cartográfica 1:50.000 com auxílio de GPS. Informações sobre a influência antrópica foram obtidas através das autuações junto ao IBAMA. Com esse conjunto de dados está sendo elaborado um mapa temático da ocorrência das espécies, relacionadas com essas ações antrópicas. (PROPESQ e Centro de Ecologia/UFRGS)