



O IZMA possui projeto fomentado pelo Ministério da Justiça, intitulado: "A Importância da Serra do Pau-Ferro para Manutenção da Populações de *Propyrrhura maracana*" (08012.005467/2007-01)

Levantamento Preliminar da Avifauna dos Municípios de Miguel Pereira e Eng. Paulo de Frontin, RJ

Hélio Freitas Santos - Diretor Presidente do IZMA

Maria de Fátima Santos Ferreira - Bióloga do Zoológico Municipal de Volta Redonda

Introdução

O presente trabalho é o resultado de quase vinte anos de observações de campo que tiveram início em Julho/1981 e



seguiram até Dezembro/1999, as quais tiveram como objetivo, realizar o inventário preliminar da avifauna dos municípios de Miguel Pereira e Eng. Paulo de Frontin, contribuindo dessa forma, ainda que em caráter preliminar, para o conhecimento das espécies incidentes nessa região, bastante peculiar do Estado do Rio de Janeiro. A área pesquisada compreende cerca de 478 Km² na região do Médio Paraíba. A região caracteriza-se pelo clima tropical de altitude, com temperatura média de 21 °C e pluviosidade média de 1200 mm anuais. O relevo é de ondulado a fortemente ondulado com variações altitudinais que vão do nível do mar à cerca de 700m. Os tipos de solos predominantes são o podzólico amarelo, vermelho amarelo e latossolo nas áreas de baixada. Sua cobertura vegetal, originalmente de Floresta Pluvial Atlântica, encontra-se reduzida a fragmentos de mata secundária tendo como espécies representativas, *Schizolobium parahyba*, *Piptadenia gonoacantha*, *Euterpe edulis*, *Cupania oblongifolia*

,
Atallea dubia

e
Apuleia leiocarpa

.