

**LEVANTAMENTO DE AVES NO SÍTIO BARREIRA NO MUNICÍPIO POÇOS DE CALDAS
– MG**

ROSSI ALLAN SILVA, DALMO ARANTES DE BARROS ; JOSE ALDO ALVES PEREIRA³,
LUÍS ANTÔNIO COIMBRA BORGES⁴, GABRIEL BIAGIOTTI⁵

Com a crescente demanda por produtos de origem mineral torna-se necessário regulamentar os processos de licenciamento da atividade minerária e uma destas etapas é o Projeto Técnico de Reconstituição da Flora – PTRF. Para elaborar este documento é necessário antes do início das atividades de lavra levantar subsídios para a ponderação de valor de conservação das referidas áreas. O objetivo do trabalho foi o levantamento das espécies de aves como parte das exigências do PTRF. O Sítio Barreira está localizado próximo da represa Bortolan: entre estes há uma grande área de mata mesófila. O sítio é constituído por florestamentos de *Pinus* spp. e *Eucalyptus* spp. e por fragmentos de floresta estacional semidecidual secundária. Os dados foram levantados em novembro de 2003. Na coleta de informações quantitativas a respeito das populações de aves utiliza-se o método do trajeto irregular, este método é relativo e dimensional, com a abundância de indivíduos expressa em função do tempo. Nas caminhadas registraram-se espécies das classes de aves através de observações diretas, vocalizações e vestígios. A diversidade de espécies de aves foi avaliada através da riqueza de espécies. A abundância das espécies foi calculada através de índices relativos dimensionais em função do esforço em horas de observações e do número de indivíduos observados. A ordenação taxonômica, nomes científicos e populares foi efetuada segundo Sick (1997). No total foram encontrados 30 espécies em 18 famílias, sendo que a limpa-folha-de-testa-baia (*Philydor rufus*) foi a mais encontrada (18 contatos) com Índice de Abundância por Tempo – IAT de 1,5, seguido de pitiguari (*Cyclarhis gujanensis*) (13 contatos) com IAT de 1,1 e pula-pula-assobiador (*Basileuterus leucoblepharus*) (12 contatos) e IAT igual a 1. Nenhuma destas espécies de aves é considerada como endêmica, rara, vulnerável ou ameaçada de extinção.

Palavras-chaves: Conservação, Método Trajeto Irregular, Índice de Abundância por Tempo.