

RESUMO

O presente estudo foi realizado no período compreendido entre março de 2001 e fevereiro de 2002, no município de Lagoa da Prata, em Minas Gerais, com o propósito de verificar o papel de dois talhões de reflorestamentos ciliares: reflorestamento da fazenda Lagoa Feia e reflorestamento da fazenda Capoeira da Cana, localizados às margens do rio São Francisco e Santana, respectivamente, na porção alta da bacia hidrográfica, para o retorno da avifauna local. A comparação dos resultados foi feita à partir dos dados obtidos em 2 áreas de matas nativas secundárias (matas-testemunho), localizadas no mesmo segmento do rio São Francisco, que contém os reflorestamentos. Para a avaliação da avifauna utilizou-se a metodologia de observação (visualização e vocalização) em transectos por fita. Os resultados obtidos revelaram para as 4 áreas amostradas a ocorrência de 125 espécies de aves distribuídas em 28 famílias. Apesar do estudo fitossociológico das 4 áreas amostrais ter demonstrado que os reflorestamentos diferem estruturalmente das matas-testemunho, o reflorestamento da fazenda Lagoa Feia, foi o que apresentou os maiores índices de riqueza e diversidade de aves dentre as demais áreas estudadas, devido à presença de árvores frutíferas e aos nichos variados oriundos do crescimento diferenciado das espécies pioneiras e clímax plantadas no local. Dentre as espécies arbóreas fornecedoras de frutos à avifauna, destacou-se *Trema micrantha*, espécie pioneira nativa encontrada nos reflorestamentos, fornecendo frutos a 14 espécies de aves. As estratégias alimentares mais utilizadas pela avifauna das áreas de estudo ao longo do período amostral, foram a insetivoria e frugivoria.

SUMMARY

The present work was developed in the period between March, 2001 and February, 2002, in the municipality of Lagoa da Prata, Minas Gerais, Brazil, with the purpose of determining the role in the return of the local bird species of two riparian reforested areas located in the Lagoa Feia and Capoeira da Cana Farms, on the margins of the São Francisco river and Santana river, respectively, in the upper portion of the river basin. Comparison of the results was based on data obtained in two secondary native forests located in the same section of the São Francisco river that contains the reforested areas. For evaluating the avifauna the method of observation (visualization and vocalization) in line transects, was used. The results obtained for the four sampled areas revealed the occurrence of 125 species of birds distributed into 28 families. Even though a phytosociological study showed that the vegetation in the four reforested areas is structurally different from that occurring in the riparian reflorested areas, the reforested area located in Lagoa Feia Farm, as compared with the other areas studied, showed the greatest richness and diversity of birds, due to the presence of fruit trees and varied niches resulting from differentiated growth of the pioneer and climax species that were planted in this area. Standing out among the tree species that supply fruits to the avifauna is *Trema micrantha*, a pioneer native species found in the reforested areas, whose fruits feed 14 bird species. Over the period of sampling, insects and fruits were the food resources most used by the avifauna in the areas studied.