



UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI
E DAS MISSÕES - CAMPUS DE ERECHIM
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA

ERECHIM
AVIFAUNA EM UM MOSAICO DE VEGETAÇÃO CAMPESTRE E MATA DE
RESTINGA NO SUL DO BRASIL

DISCENTE: MARINA PETZEN VIEIRA DOS SANTOS

ORIENTADOR: JORGE REPPOLD MARINHO

DATA DE DEFESA: 07/03/2014

Resumo: O Brasil possui uma das mais ricas avifaunas do mundo, destacando a alta diversidade de aves dos campos sulinos. Mesmo sendo um dos grupos mais bem conhecidos, estudos com aves em diferentes fisionomias dos campos sulinos são escassos. O levantamento da avifauna foi realizado em um período de 13 meses por meio de observações qualitativas e quantitativas nas fisionomias de campo seco, campo úmido e mata de restinga da planície costeira interna do estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Foi utilizado o método quantitativo de pontos de escuta durante 20 minutos em 10 pontos distantes entre 250 e 800 metros em cada uma das fisionomias. No intuito de analisar a avifauna de um mosaico de vegetação campestre e mata de restinga na planície costeira interna do Rio Grande do Sul, esta dissertação foi estruturada em dois artigos. No artigo 1 investigamos a estrutura da avifauna no mosaico de fisionomias, buscando identificar e avaliar a composição, distribuição, diversidade e similaridade das espécies, agrupando a comunidade por guildas tróficas. Foram observadas espécies exclusivas em todas as fisionomias estudadas, sendo que a maior diversidade de espécies foi registrada na mata de restinga e a maior similaridade foi observada entre o campo seco e campo úmido. Houve diferenças significativas na composição e distribuição das espécies nas fisionomias, reforçando que a heterogeneidade ambiental e a estrutura fisionômica dos ambientes são responsáveis pela ocupação da avifauna. As guildas tróficas predominantes foram onívora e insetívora. No artigo 2 destacamos a distribuição espacial e a variação temporal das aves migratórias das fisionomias estudadas. A riqueza de espécies migratórias registrada foi expressiva, demonstrando a importância das fisionomias para espécies visitantes, destacando a ocupação por espécies ameaçadas de extinção. Houve nítida variação temporal das espécies migratórias, com maiores registros de riqueza e abundância entre os meses de setembro a março. Os resultados obtidos



UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI
E DAS MISSÕES - CAMPUS DE ERECHIM
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA

ERECHIM

reforçam a importância do mosaico de ambientes e da manutenção destes ecossistemas para a comunidade de aves, bem como a necessidade de prosseguir os estudos com avifauna nesta região, incluindo estudos populacionais de espécies migratórias, raras, ameaçadas e com ampliação de distribuição geográfica, subsidiando assim medidas de conservação e manejo em diferentes fisionomias da planície costeira e do bioma Pampa.

Palavras-chave: Campos sulinos. Composição. Comunidade de aves. Distribuição. Aves migratórias.