



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

ASSEMBLÉIA DE AVES EM UM MOSAÍCO DE VEGETAÇÃO CAMPESTRE E
FLORESTAL NO BIOMA PAMPA

DISCENTE: LAUREN RUMPEL TEIXEIRA

ORIENTADORES: JORGE REPPOLD MARINHO

DATA DE DEFESA: 09/07/2016

O bioma Pampa, cuja distribuição geográfica no Brasil é restrita ao estado do Rio Grande do Sul, constitui-se por um mosaico de campos, vegetação arbustiva e diferentes tipos florestais. A conservação dos campos, característicos deste bioma, sofre influência da expansão agrícola e conversão de áreas campestres em áreas destinadas à produção, e as aves são um dos grupos mais ameaçados de pastagens naturais. A avifauna foi amostrada durante 2014 a 2015 por meio de pontos de escuta nas áreas florestais e campestres. Analisamos a estrutura e composição das espécies entre as estações do ano, assim como os padrões de distribuição da mesma. Foi feita uma Análise de Variância para verificar se existe variação na composição de espécies durante as estações do ano para cada fitofisionomia. Foi calculado o Índice de Diversidade de Shannon (H') as fitofisionomias. Também foi realizado o teste de Mann-Whitney entre as fitofisionomias campestre e florestal para verificar se existe diferença entre a composição da comunidade entre as duas fitofisionomias e uma Análise de Correspondência como uma representação gráfica da comunidade de aves das duas fitofisionomias para representar as relações e semelhanças entre elas. A ANOVA não se mostrou significativa para as estações do ano (campestre $F=1.167$, $Df=313.9$, $p=0.3225$; florestal $F=1.248$, $Df=310.8$, $p=0.2924$). A diversidade de Shannon (H') mostrou-se com índice maior na área campestre. Tendo a análise de ordenação quanto o teste de Mann-Whitney mostraram-se significativos, mostrando uma ordenação gráfica entre campo e floresta. Podemos concluir que a comunidade de aves florestais é diferente da campestre no bioma Pampa. Estes ambientes são importantes para manutenção da avifauna, pois fornecem subsídios para forrageamento e nidificação. Desta forma, os conhecimentos acerca do bioma Pampa, inclusive de áreas campo/floresta são imprescindíveis para tomada de decisões quanto à conservação de habitats.

Palavras-chave: comunidade de aves, distribuição, composição