



Levantamento da Avifauna no Campus da Unisul de Tubarão: Diversidade e Ocorrência das Espécies Locais

Yasmin Ferreira Petry; Prof. Me. Rodrigo Ávila Mendonça

Universidade do Sul de Santa Catarina

Ciências Biológicas, Tubarão, rodrigo.avila@animaeducacao.com.br

Introdução

A Mata Atlântica abriga uma das maiores biodiversidades do planeta, com diversas espécies endêmicas. Em Santa Catarina, já foram registradas 724 espécies de aves, representando 73% da avifauna do bioma. Por seu papel ecológico e sensibilidade às mudanças ambientais, as aves são excelentes bioindicadoras. O fragmento de mata localizado na UNISUL (Tubarão, SC), destaca-se como área estratégica para estudos de conservação e monitoramento da avifauna regional.

Objetivos

Levantar a riqueza e a diversidade das espécies de aves presentes no campus da Unisul de Tubarão.

Metodologia

O local de estudo foi dividido em três ambientes: Área antrópica, Borda de Mata e Açude. Os métodos empregados foram transecto linear e Ponto de escuta, as amostragens ocorreram no período da manhã e tarde. Os dados foram compilados e analisados fazendo uso de Excel, para análises ecológicas foram utilizados os índices de Shannon-Winner, Constância e Simpson.

Resultados

Ao final das amostragens foram inventariados 2262 indivíduos, distribuídos em 87 espécies, 30 famílias e 14 ordens. A mais representativa foi a dos Passeriformes, com 1724 indivíduos, representando 76% do total amostrado. Entre os métodos empregados na amostragem, o que apresentou maior abundância foi o método por Transecto linear com 61%.

Figura 1. Ordens com maior abundância amostradas.

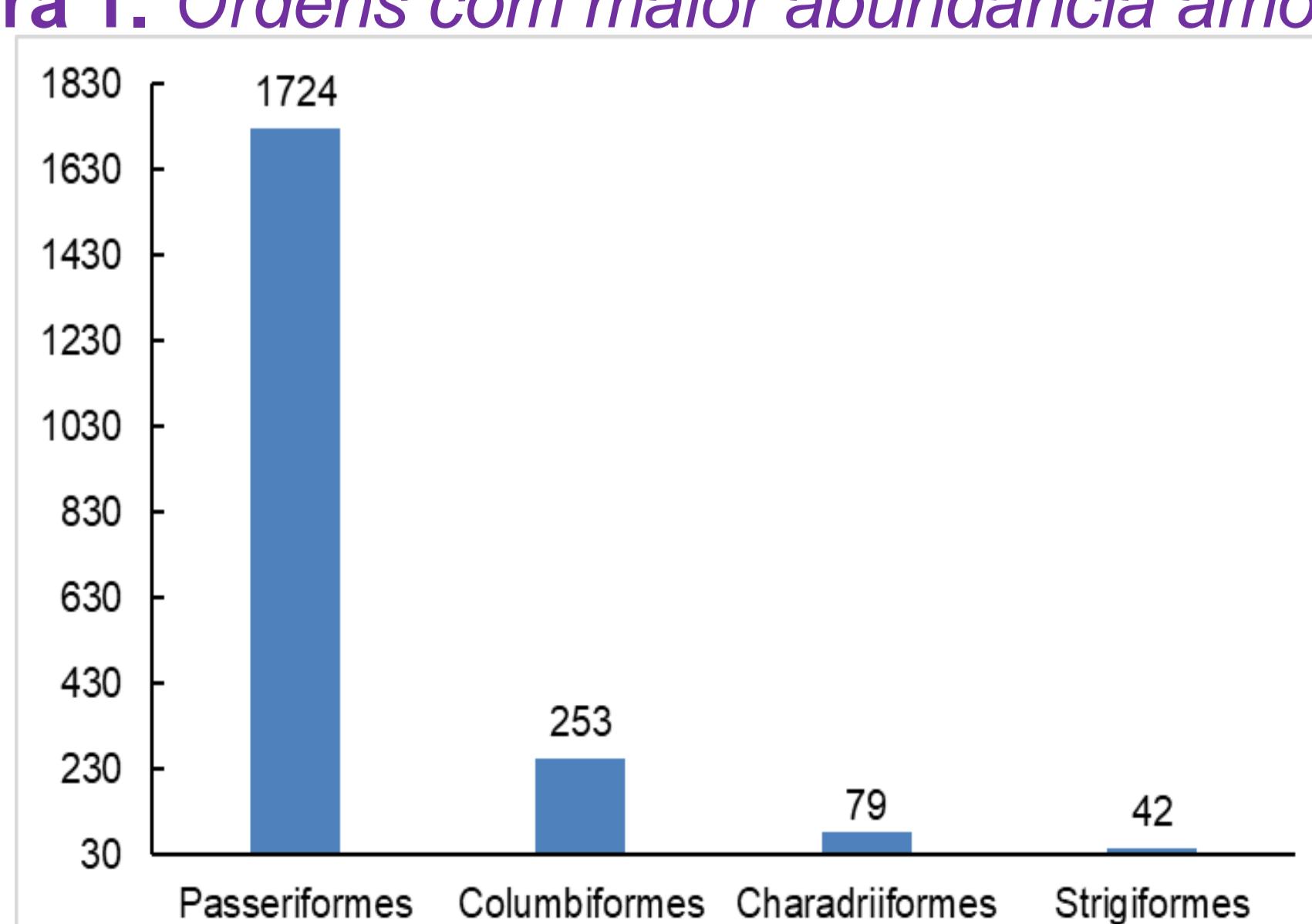
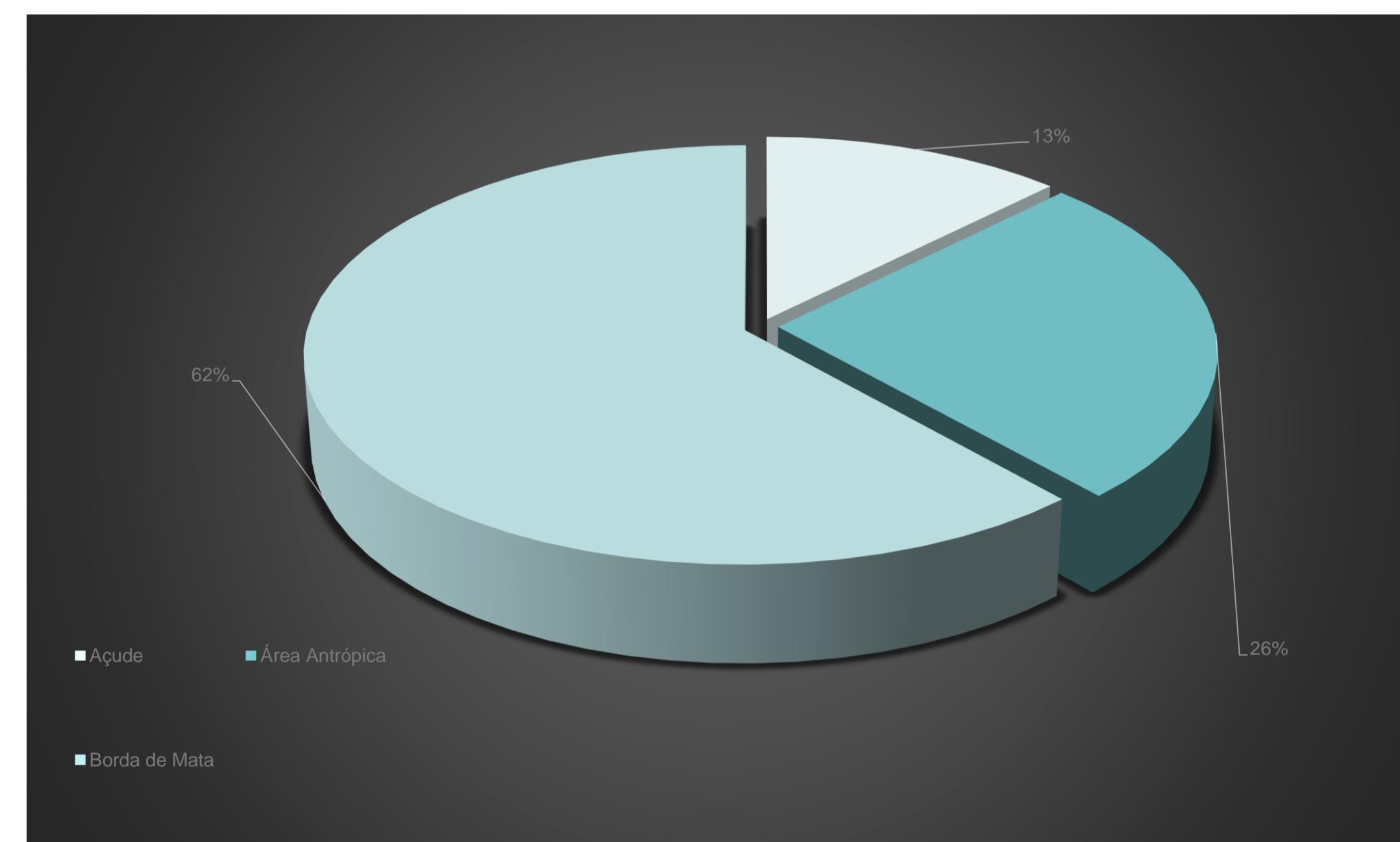


Figura 2. Distribuição da abundância por ambiente.



Conclusão

O levantamento revelou ampla diversidade de aves no campus da UNISUL, com predominância de espécies generalistas e relação direta entre riqueza, alimento e heterogeneidade de habitats.

Bibliografia

1. PADOA-SCHIOPPA, Emilio; BAIETTO, Marco; MASSA, Renato; BOTTONI, Luciana. *Bird communities as bioindicators: The focal species concept in agricultural landscapes*. Ecological Indicators, 2006, vol. 6, no 1, p. 83-93.
2. ANDREA BELLONI ROSINGER, D. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE RIQUEZA, COMPOSIÇÃO E ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE AVES DO PARQUE NACIONAL DE SÃO JOAQUIM, SANTA CATARINA, BRASIL. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. Florianópolis , p. 1-37. 2015.

Agradecimentos

Agradeço à Universidade do Sul de Santa Catarina (UNISUL) pelo apoio institucional e aos docentes pelo incentivo ao projeto.