

Diversidade de aves na porção sul da Ilha do Pavão em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil.

Nathan Salvatierra Sodré, Jéssica Severino Marques Daniel, Caren Ramos Charão, Patrícia Lopes Remião, Celson Roberto Silva Canto (orientador), Telmo Francisco Manfron Ojeda (coorientador), Renata Dias Silveira (coorientador)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Porto Alegre.

nathanssodre@gmail.com, celson.silva@poa.ifrs.edu.br

As aves desempenham importantes funções nos ecossistemas e contribuem ativamente para o equilíbrio ambiental. Estas interagem com a vegetação, nos processos de polinização e dispersão de inúmeras plantas e ajudam controlando populações de insetos e outros pequenos animais, que poderiam tornar-se muito abundantes e de alguma forma desequilibrar o ambiente. A Ilha do Pavão em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil, por estar localizada nos biomas Mata Atlântica e Pampa e dentro de uma Unidade de Conservação de Proteção Integral, impõe certa importância no quadro de conservação ambiental estadual. Logo há necessidade de um estudo mais localizado com foco no conhecimento da população de aves associado à porção sul da Ilha, que poderá dar subsídios para a gestão dessa área verde, assim como avaliar o grau de conservação desse espaço. Foi realizado então um levantamento expedito da avifauna, com base no registro visual e sonoro das aves em duas estações diferentes. A metodologia aplicada neste trabalho diferenciou-se dos outros realizados pela mesma disciplina do Projeto Integrador. Neste presente estudo utilizou-se a combinação do registro sonoro e visual. Os dados sonoros foram coletados com microfone e gravador em três pontos distintos da área de estudo, ao longo de 10 minutos, totalizando 1 hora de gravação em duas ocasiões de amostragem. O reconhecimento visual e fotográfico das espécies foi realizado pelo grupo através de consultas manuais, e os registros sonoros, com a ajuda de um especialista. Este trabalho reconheceu 19 espécies de pássaros que representam 12 famílias diferentes na classificação taxonômica. Do total das espécies, 21% representam a família Thraupidae e todas as espécies encontradas são nativas da região de Porto Alegre e das ilhas, com exceção de uma espécie encontrada pelo grupo, o *Aphantochroa cirrochloris* conhecido pelo nome de Beija-flor-cinza, da família Trochilidae.

Palavras-chave: Ilha do Pavão, Avifauna, Gestão Ambiental.