

AS POTENCIALIDADES EXTENSIONISTAS DO *BIRDWATCHING* NAS ÁREAS URBANAS DE PELOTAS

MAIARA TRAPAGA GOMES¹; JOSÉ EDUARDO DORNELLES²

¹Universidade Federal de Pelotas- tgomesmaiara4@gmail.com

²Universidade Federal de Pelotas- jefdornelles@gmail.com

1. INTRODUÇÃO

Birdwatching (observação de aves) é uma atividade em expansão no Brasil. Através do registro visual e de sons emitidos pelas aves na natureza, essa atividade já demonstrou seu valor turístico e educativo. Sua potencialidade extensionista se manifesta através da divulgação científica e da ciência cidadã¹. A atividade de observação de aves é considerada um instrumento de Educação Ambiental, por ter seu objeto principal, as aves, que quando apresentadas aos estudantes, permitem ao educando um contato mais próximo com elementos da natureza (MOHR & MOSER, 2011). Roteiros nacionais sobre observação de aves, em reservas naturais e demais regiões, como na Amazônia, têm despertado o interesse da área do turismo (SÁ FREITAS et.al. 2022). O assim denominado “aviturismo” tem a possibilidade de impulsionar uma atividade produtiva capaz de gerar impactos econômicos positivos sobre as comunidades (JIMÉNEZ et al. 2024). Somado a isso, alguns sites, plataformas digitais e aplicativos potencializaram a base de informações de consulta de espécies observadas como o Wiki Aves, plataforma consideravelmente popular entre os observadores conforme BUGONI (2023). Esse resumo tem como objetivo relatar alguns resultados do *birdwatching*, que corroboram a importância dessa atividade, em uma área urbana de Pelotas.

2. METODOLOGIA

A metodologia empregada na obtenção das imagens (as quais os resultados se baseiam) se deu pela consulta de publicações no Wiki Aves² para a área relatada e pela observação e fotografia de espécimes no mesmo local. Foram utilizados para a observação visual binóculos de prisma roof 10x42 modelos SV Bony e Vortex série Diamond Back. Para o registro fotográfico foram utilizadas câmeras fotográficas modelo Canon Powershot Sx50Hs, Canon Rebel T5 com teleobjetiva de 75 a 300mm e Nikon reflex D7000 com teleobjetivas de 300 mm e 500 mm. As informações desses equipamentos constam no Wiki Aves conforme as fotos dos autores. Algumas dessas são de nossa autoria. Todas foram realizadas entre 2018 e 2024. A área das observações se limita ao Campus da ESEF-UFPEL. Para a identificação taxonômica das fotos de nossa autoria, foram utilizados os guias de JACOBS & FENALTI (2023), TIMM (2019), LA PEÑA & RUMBOLL (2002) e SICK (1997). A taxonomia das demais espécies dessa área se baseia nas fotos publicadas no Wiki Aves.

¹ A ciência cidadã consiste na parceria entre amadores e cientistas na coleta de dados para a pesquisa científica, utilizando metodologias participativas desenvolvidas por cidadãos ou em colaboração com pesquisadores.

² <https://www.wikiaves.com.br/> (Enciclopédia das aves do Brasil).

3. RELATOS E IMPACTOS GERADOS

Foram registradas 43 espécies distribuídas em 23 famílias conforme listagem a seguir: Columbidae: *Zenaida auriculata* (avoante), *Columbina picui* (rolinha-picuí), *Columbina talpacoti* (rolinha-roxa), *Columba livia* (pombo doméstico). Cuculidae: *Coccyzus euler* (papa-lagarta-de-euler), *Coccyzus melacoryphus* (papa-lagarta-acanelado), *Guira guira* (anu-branco), *Piaya cayana* (alma-de-gato). Trochilidae: *Chlorostilbon lucidus* (besourinho-de-bico-vermelho), *Hylocharis chrysura* (beija-flor-dourado). Rallidae: *Aramides ypecaha* (saracuruçu). Charadriidae: *Vanellus chilensis* (quero-quero). Ardeidae: *Egretta thula* (garça-branca-pequena). Threskiornithidae: *Phimosus infuscatus* (tapicuru). Cathartidae: *Coragyps atratus* (urubú-preto). Accipitridae: *Circus buffoni* (gavião-do-banhado). Falconidae: *Falco sparverius* (quiriquiri), *Caracara plancus* (carcará). Psittacidae: *Myiopsitta monachus* (caturrita). Furnariidae: *Furnarius rufus* (joão-de-barro). Tyrannidae: *Pitangus sulphuratus* (bem-te-vi), *Tyrannus melancholicus* (suiriri), *Satrapa icterophrys* (suiriri-pequeno), *Tyrannus savana* (tesourinha), *Pyrocephalus rubinus* (príncipe), *Camptostoma obsoletum* (risadinha). Turdidae: *Turdus rufiventris* (sabiá-laranjeira), *Turdus amaurochalinus* (sabiá-poca). Hirundinidae: *Progne tapera* (andorinha-do-campo). Passeridae: *Passer domesticus* (pardal). Icteridae: *Icterus pyrrhopterus* (encontro), *Molothrus bonariensis* (chupim), *Agelaioides badius* (asa-de-telha). Parulidae: *Setophaga pitaiyumi* (mariquita). Traupidae: *Paroaria coronata* (cardeal), *Coereba flaveola* (cambacica), *Thraupis sayaca* (sanhaço-cinzentos), *Rauenia bonariensis* (sanhaço-papa-laranja), *Sicalis flaveola* (canário-da-terra). Estrildidae: *Estrilda astrild* (bico-de-lacre-comum). Coerebidae: *Coereba flaveola* (cambacica). Troglodytidae: *Troglodytes aedon* (corruíra). Picidae: *Colaptes melanochloros* (pica-pau-verde-barrado). A maioria delas são espécies residentes sendo, algumas, migratórias, como a tesourinha (LARRONDO, 2024¹, 2024²), (DORNELLES, 2024¹) com registros nos meses de janeiro, fevereiro e março, príncipe, em abril (DORNELLES, 2024²) e papa-lagartas em novembro (LARRONDO, 2024^{3,4}). Dessas ocorrências se destaca o primeiro registro para o pampa gaúcho de *C. euleri* (LARRONDO, *op.cit.*), espécie incomum, cuja distribuição conhecida até o momento é para Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Guiana Francesa, Guiana, Paraguai, Suriname e Venezuela conforme SICK *op.cit.* e De LA PEÑA & RUMBOLL *op.cit.* *C. euleri* é um dos mais raros e menos conhecidos das espécies de cucos do gênero *Coccyzus* residentes ou visitantes da América do Sul continental (PAYNE 1997, 2005; CLAESSENS et.al.2011). Para o Rio Grande do Sul havia apenas ocorrências na metade norte do território gaúcho. É bem possível que sua presença, na área registrada em Pelotas, conforme LARRONDO (2024⁴) esteja relacionada à oferta de recursos, como alimentação e abrigo, já que grande quantidade de larvas de lepidópteros foram observadas nessa localidade em novembro de 2023 e essas fazem parte de sua dieta segundo JACOBS (*op. cit.*).

4. CONSIDERAÇÕES

Com base nos resultados relatados e discutidos acima é possível concluir que, a importância da atividade da observação de aves (*Birdwatching*) e sua capacidade de estender o conhecimento da avifauna local para a população em geral é uma forma viável de praticar uma ciência extensionista e cidadã. Através de metodologias participativas desenvolvidas por cidadãos ou em colaboração com pesquisadores, como o Wiki Aves dentre outros, viabilizou o conhecimento das áreas da UFPel com potencial aviturístico. Dessa forma a divulgação da fauna de aves locais é estratégico para ligar a universidade com a população em geral. Oportunizar a população sobre a ocorrência inédita de espécies de aves no Bioma Pampa (consideradas raras e pouco conhecidas como *C. euleri*) é um retorno que a universidade faz aos investimentos financiados pela própria sociedade.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

De LA PEÑA & RUMBOLL. **Birds of Southern South America and Antarctica**. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.2002.

JACOBS. F. & FENALTI, P. **Aves do Rio Grande do Sul: Guia de Identificação**. Editora Aratinga, Pelotas, RS.2020.

PAYNE, R.B. **Família Cuculidae (cucos)**. p. 508–610. Manual das aves do mundo, vol. 4. Lynx Edicions, Barcelona. 1997.

PAYNE, R.B. **Os cucos**. Oxford Univ. Ed.320 p. 2005.

SICK, H. **Ornitologia Brasileira**. Nova Fronteira ed., Rio de Janeiro, 2ª ed. 1997.

TIMM, C.D. **Avifauna Gaúcha - guia de identificação**. Editora USEB. 2019.

CLAESSENS, O.et.al. Primeiros registros documentados de Pearly-breasted Cuco *Coccyzus euleri* para a Guiana Francesa e um espécime esquecido no Equador. **Touro. BOC**, 131 (2), 2011.

SÁ FREITAS *et.al*. Turismo de observação de aves: potencial de economia sustentável na Amazônia Paraense. **Ver. Bras. Ecotur**. 15: (3) 2022.

MOHR, M. e MOSER, G. Observação de Aves como Ferramenta da Educação Ambiental. **Com. Uniasselvi**, Florianópolis, 2011.

BUGONI, E. **Contribuição da ciência cidadã para o conhecimento da distribuição da avifauna no Rio Grande do Sul, Brasil**. TCC de Ciências Biológicas Bacharelado – IB-UFPel,29p. Pelotas, 2023.

DORNELLES, J. E. WA3776065, *Tyrannus savana* Daudin, 1802. In: Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. <<http://www.wikiaves.com/3776065>> Acesso em: 06 Set 2024¹.

DORNELLES, J. E. WA3969785, *Pyrocephalus rubinus* (Boddaert, 1783). In: Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. <<http://www.wikiaves.com/3969785>> Acesso em: 06 Set 2024².

JIMÉNEZ, D.T. G. et al. **Aviturismo comunitario en latinoamérica: experiencias compartidas**. In: <https://www.researchgate.net/publication/358344476>. Acesso em: 06 Set 2024.

LARRONDO, A. G. WA3661265, *Tyrannus savana* Daudin, 1802. In: Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. <<http://www.wikiaves.com/3661265>> Acesso em: 06 Set 2024¹.

LARRONDO, A. G. WA5912849, *Tyrannus savana* Daudin, 1802. In: Wiki Aves A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <<http://www.wikiaves.com/5912849>> Acesso em: 06 Set 2024².

LARRONDO, A. G. WA5782177, *Coccyzus melacoryphus* Vieillot, 1817. In: Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. <<http://www.wikiaves.com/5782177>> Acesso em: 06 Set 2024³.

LARRONDO, A. G. WA5772782, *Coccyzus euleri* Cabanis, 1873. In: Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Pelotas, <http://www.wikiaves.com/5772782>> Acesso em: 07 Ago 2024⁴.