



<https://eventos.utfpr.edu.br/sicite/sicite2017/index>

Levantamento da avifauna na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, câmpus Ponta Grossa

RESUMO

Andreia de Fatima Olegario
andreialegario@alunos.utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Ponta Grossa, Brasil.

Millene de Oliveira
millene1911@hotmail.com

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Ponta Grossa, Brasil.

Jézili Dias
biojez@gmail.com

Universidade Estadual de Londrina, Londrina, Brasil.

Lia Maris Orth Ritter Antikeira
liaantikeira@utfpr.edu.br

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Ponta Grossa, Brasil.

OBJETIVO: Identificar a avifauna da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, câmpus Ponta Grossa. **MÉTODOS:** Identificação realizada por meio de captura de imagens utilizando câmera NIKON P 500. Observação realizada semanalmente em horários alternados ao longo do dia, percorrendo o perímetro interno do campus. **RESULTADOS:** Registro de 64 espécies pertencentes a 29 famílias. **CONCLUSÕES:** A grande diversidade de espécies permite utilizar os resultados como subsídio para aulas de ciências em ambientes não formais, bem como elaboração de material didático. Por enquanto os resultados estão sendo disponibilizados sob a forma de um blog.

PALAVRAS-CHAVE: Ambientes não formais de Ensino. Aves. Ensino de Ciências.

INTRODUÇÃO

O estudo de aves em uma determinada região é importante para a proteção de ambientes nativos ou mesmo a recomposição da paisagem existente nestes locais. Já o estudo das aves em educação pode ser utilizado para despertar no aluno o desejo em conhecer o ambiente que o cerca e o comportamento das espécies de cada região (NOGUEIRA, et al., 2015).

O propósito deste trabalho foi identificar as espécies de aves existentes na região da Universidade Tecnológica Federal do Paraná no campus de Ponta Grossa, com intuito de utilizar os dados como subsídio para aulas de Ciências em ambientes não formais.

MATERIAL E MÉTODOS

Os dados foram coletados entre os meses de fevereiro de 2016 e abril de 2017, na área do campus da Universidade Tecnológica Federal do Paraná em Ponta Grossa. Para a observação das espécies foi percorrido o perímetro interno, nas proximidades do fragmento florestal e também próximo aos blocos de sala de aula, utilizando uma máquina fotográfica (NIKON P 500) para registro das espécies.

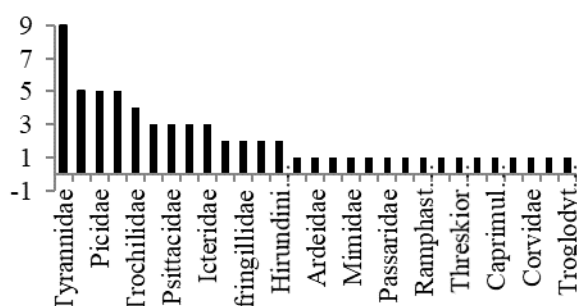
A identificação foi realizada a partir de literatura especializada (CRO, 2007) e do site Wikiaves, bem como contato com pesquisadores da área que auxiliaram com os nomes comuns das espécies.

Após registro e identificação os dados coletados foram armazenados em forma de planilha contendo todas as informações obtidas. Também foi criado um blog para disponibilização dos resultados que posteriormente serão transformados em material didático para o ensino de Ciências.

RESULTADOS

Foram registradas 64 espécies divididas em 29 famílias (Tabela 1), sendo Tyrannidae, Thraupidae, Picidae e Columbidae as famílias com maior número de representantes (Figura 1)

Figura 1 – Presença de espécies da avifauna no campus UTFPR/Ponta Grossa



Fonte: As autoras (2017).

Espécie	Família
<i>Rupornis magnirostris</i>	Accipitridae
<i>Chaetura meridionalis</i>	Apodidae
<i>Hydropsalis albicollis</i>	<u>Caprimulgidae</u>
<i>Corugyps cultratus</i>	Cathartidae
<i>Vanellus chilensis</i>	Charadriidae
<i>Columba livia</i>	Columbidae
<i>Patagioenas plumbea</i>	Columbidae
<i>Zenaida auriculata</i>	Columbidae
<i>Patagioenas plúmbea</i>	Columbidae
<i>Patagioenas cayennensis</i>	Columbidae
<i>Cyanocorax chrysops</i>	Corvidae
<i>Guira guira</i>	Cuculidae
<i>Crotophaga ani</i>	Cuculidae
<i>Caracara plancus</i>	Falconidae
<i>Milvago chimango</i>	Falconidae
<i>Falco sparverius</i>	Falconidae
<i>Aporagra magellanica</i>	Fringillidae
<i>Euphonia violacea</i>	Fringillidae
<i>Leptasthenura striolata</i>	Furnariidae
<i>Furnarius rufus</i>	Furnariidae
<i>Progne tapera</i>	Hirundinidae
<i>Pygochelidon cyanooleuca</i>	Hirundinidae
<i>Cacicus haemorrhous</i>	Icteridae
<i>Molothrus bonariensis</i>	Icteridae
<i>Mimus saturninus</i>	Mimidae
<i>Setophaga pitiayumi</i>	Parulidae
<i>Passer domesticus</i>	Passaridae
<i>Zonotrichia capensis</i>	Passerellidae
<i>Melanerpes flavifrons</i>	Picidae
<i>Campephilus melanoleucos</i>	Picidae
<i>Colaptes campestris</i>	Picidae
<i>Veniliornis spilogaster</i>	Picidae
<i>Amazona aestiva</i>	Psittacidae
<i>Pyrrhura frontalis</i>	Psittacidae
<i>Ramphastos dicolorus</i>	Ramphastidae
<i>Athene cunicularia</i>	Strigidae
<i>Sicalis flaveola</i>	Thraupidae
<i>Tangara sayaca</i>	Thraupidae
<i>Pipraeidea bonariensis</i>	Thraupidae

<i>Saltator similis</i>	Thraupidae
<i>Theristicus caudatus</i>	Threskiornithidae
<i>Thalurania glaucopis</i>	Trochilidae
<i>Troglodytes musculus</i>	Troglodytidae
<i>Turdus rufiventris</i>	Turdidae
<i>Turdus leucomelas</i>	Turdidae
<i>Turdus amaurochalinus</i>	Turdidae
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Tyrannidae
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tyrannidae
<i>Tyrannus savana</i>	Tyrannidae
<i>Xolmis cinereus</i>	Tyrannidae
<i>Myiodynastes maculatus</i>	Tyrannidae

Fonte: As autoras (2017).

Destaca-se a presença de Papagaios (*Amazona aestiva*), Tucanos (*Ramphastos dicolorus*), Tirivas (*Pyrrhura frontalis*), Maria faceira (*Syrigma sibilatrix*) e Falcões (*Falco sparverius*) entre tantas outras espécies. Estes são os primeiros registros sobre a observação da avifauna da UTFPR/PG os dados registrados até o momento podem ser acompanhados no blog “avifaunapg.blogspot.com.br”.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A área do câmpus da Universidade Tecnológica Federal do Paraná abriga uma elevada diversidade de espécies da avifauna. Estes dados coletados passarão agora por uma análise para produção de material didático que possa ser utilizado para o ensino de Ciências em ambientes não formais, bem como atividades em sala de aula. Além disso pretende-se analisar as relações da avifauna com a flora do local, como forma de aprofundar o conhecimento de conceitos ecológicos.

Survey of the avifauna at the Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Ponta Grossa campus.

ABSTRACT

OBJECTIVE: To identify the avifauna of the Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Ponta Grossa campus. **METHODS:** Identification of images captured using a NIKON P500 camera. Observation conducted weekly at alternate times throughout the day, traversing the inner perimeter of the campus. **RESULTS:** A total of 64 species belonging to 29 families were recorded. **CONCLUSIONS:** The great diversity of species allows the application of the results in science classes in non-formal environments, as well as the elaboration of didactic material. For now, results are available on a blog.

KEYWORDS: Non-formal Teaching Environments. Birds. Science teaching.

AGRADECIMENTOS

À Professora Dra. Jézili Dias (UEL) pelo auxílio para o desenvolvimento de todo o trabalho de campo, análise de dados e resultados .

REFERÊNCIAS

CBRO. 2007. **Lista das aves do Brasil. 6a edição (16 de agosto de 2007)**. Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos, Sociedade Brasileira de Ornitologia. Disponível online em: <http://www.cbro.org.br>. Acesso em: 10 jul. 2017.

NOGUEIRA, M, L. et al. 2015. Observação de Aves e atividades lúdicas no ensino de ciências e educação ambiental no pantanal (MS). **Revbea**, São Paulo, V. 10, N° 2: 187-203.

Wiki Aves- **A Enciclopédia das Aves do Brasil**. Disponível online em: <http://www.wikiaves.com.br>. Acesso em 12/07/2017.

Recebido: 31 ago. 2017.

Aprovado: 02 out. 2017.

Como citar:

OLEGARIO, A. F. et al. Levantamento da avifauna na Universidade Tecnológica Federal do Paraná, câmpus Ponta Grossa. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UTFPR, 22., 2017, Londrina. **Anais eletrônicos...** Londrina: UTFPR, 2017. Disponível em: <<https://eventos.utfpr.edu.br/sicite/sicite2017/index>>. Acesso em: XXX.

Correspondência:

Andreia de Fatima Olegario
Av Monteiro Lobato, s/n - Km 04, Ponta Grossa, Paraná, Brasil.

Direito autoral:

Este resumo expandido está licenciado sob os termos da Licença Creative Commons-Atribuição-Não Comercial 4.0 Internacional.

