

## **Disciplina: Introdução à Ornitologia (2023-1) ICB 727 (Tópicos em Ciências Ambientais III (30 horas).**

**Professora Responsável:** Patricia Luciano Mancini

**Colaboradores:** Fábio Azevedo Khaled Abdel Rahman, Luciano G. Fischer, Arthur de Barros Bauer, Tatiane Pereira Xavier Nascimento.

Início 02/10/23 – Final: 09/10/23 – Horário: 9:00 as 13:00.

**Ementa:** Origem e evolução das aves. Taxonomia e Sistemática. Anatomia básica (morfologia externa e interna – sist. circulatório, digestório, urogenital, nervoso e respiratório). Papéis Ecológicos e diversidade. Aves como bioindicadores. Métodos de amostragem. Impactos e conservação de aves no Brasil.

### **Objetivos:**

1. Apresentar ao aluno conhecimentos básicos sobre as aves abordando a origem, anatomia, distribuição e ecologia do grupo, bem como as principais ameaças e iniciativas de conservação no Brasil;
2. Proporcionar ao aluno uma visão crítica sobre o papel das aves na conservação dos ecossistemas;
3. Oportunizar a troca de experiências com profissionais ornitólogos que atuam na academia, ONGs e autônomos.

### **Recursos didáticos:**

1. Aulas expositivas em sala de aula
2. Aulas práticas – anatomia externa e interna
3. Saída de campo – local a definir

### **Bibliografia Básica:**

ICMBio/CEMAVE. 2020. Manual de anilhamento de aves silvestres. [https://www.gov.br/icmbio/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/publicacoes-diversas/fauna-e-flora/manual-de-anilhamento-de-aves-silvestres/manual\\_de\\_anilhamento\\_de\\_aves\\_silvestres.pdf](https://www.gov.br/icmbio/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/publicacoes-diversas/fauna-e-flora/manual-de-anilhamento-de-aves-silvestres/manual_de_anilhamento_de_aves_silvestres.pdf)

SCHREIBER, EA, BURGER J. eds. 2001. Biology of marine birds. Hoboken, USA: CRC Press (PDF).

SICK H. 1997. *Ornitologia Brasileira*. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro (PDF).

VON MATTER, S.; STRAUBE, F. C.; ACCORDI, I. A.; PIACENTINI, V.; CÂNDIDO JUNIOR, J. F. Ornitologia e conservação: ciência aplicada, técnicas de pesquisa e levantamento. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010 (PDF).

VOOREN, C. M; BRUSQUE, L. F. As aves do ambiente costeiro do Brasil: Biodiversidade e Conservação. Fundação Universidade Federal de Rio Grande, Dep. de Oceanografia, Lab. de Elasmobrânquios e Aves Marinhas. Rio Grande, RS, 1999 (PDF).

### **Avaliação:**

**Elaboração de atividade de divulgação científica**

**Participação em aula e atividades de aulas práticas**

**Mini Seminário (5 min)**