

Programa Analítico de Disciplina

CBI 423 - Ecologia de Neornithes

-	
Catálogo: 2025	
Número de créditos: 2 Carga horária semestral: 30h Carga horária semanal teórica: 2h Carga horária semanal prática: 0h	Carga horária de extensão: 0h Semestres: I

Objetivos

Ao final da disciplina os alunos deverão ser capazes de:

- reconhecer as principais estratégias reprodutivas das aves e relacionar com os comportamentos corte;
- reconhecer comportamentos de migração e explicar o motivo das espécies migrarem;
- identificar ameaças a sobrevivências das espécies e propor medidas para sua proteção;
- reconhecer as diferenças nas estruturas das populações de aves e explicar os conceitos de território, indivíduos reprodutivos e indivíduos vagantes;
- explicar porque as aves são dinossauros com penas;
- identificar algumas das espécies mais comuns na região com base na vocalização, morfologia externa, comportamento de forrageio e habitat de ocorrência.

Ementa

Na disciplina os alunos irão discutir noções básicas sobre a biologia e ecologia da aves (Neornithes), com foco nas espécies neotropicais. Serão discutidos, em aulas teórico-práticas aspectos reprodutivos e comportamentais das aves, bem como padrões de distribuição e diversidade de espécies. Aspectos fundamentais de estruturas populacionais e fatores limitantes serão abordados com estudos de caso.

Pré e correquisitos

CBI 221

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciências Biológicas - Bacharelado	Geral

CBI 423 - Ecologia de Neornithes

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Filogenia e evolução de Archosauria	4h	0h	0h	0h	4h
2. Padrões de Diversidade e Distribuição de Aves neotropicais	4h	0h	0h	0h	4h
3. Cores e sons: Comunicação social em aves	2h	0h	0h	0h	2h
4. Estratégias reprodutivas de aves	4h	0h	0h	0h	4h
5. Padrões migratórios	4h	0h	0h	0h	4h
6. Ecologia Trófica	2h	0h	0h	0h	2h
7. Ecologia de populações de aves	4h	0h	0h	0h	4h
8. Ecologia de Comunidades	2h	0h	0h	0h	2h
9. Conservação de aves	4h	0h	0h	0h	4h
Total	30h	0h	0h	0h	30h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional, Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo, Debate mediado pelo professor e Seminários
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	Estudo dirigido e Leitura conduzida
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Atividade orientada com base na análise de artigos, recursos audiovisuais, etc.

CBI 423 - Ecologia de Neornithes

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
GILL, Frank. Ornithology. New York: W.H. Freeman and Company. Third Edition, 2007. ISBN 9780716749837	0
LOVETTE, Irby J.; FITIZPATRICK, John W. The Cornell Lab of Ornithology – Handbook of bird biology. Chichester: Jon Wiley & Sons, Ltd. Third Edition, 2016. ISBN 9781118291054	0
POUGH, F. Harvey; HEISER, John B; JANIS, Christine M. A vida dos vertebrados. São Paulo: Atheneu, 2008. 684 p. ISBN 9788574540955	13

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
HICKMANN JR., C.P., ROBERTS, L.S., KEEN, S., EINSENHOUR, D.J., LARSON, A., I'ANSON, H. Princípios integrados de Zoologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 16.ed., 2016. 954p. ISBN 9788527729604	0
NEWTON, Ian. The migration ecology of birds. London: Academy Press. London, 2008. ISBN 9780125173674	0
RIDGELY, Robert. S.; TUDOR, G. The Birds of South America Volume I. Austin: University of Texas Press, 1989. ISBN 0292707568	0
RIDGELY, Robert. S.; TUDOR, G. The Birds of South America Volume I. Austin: University of Texas Press, 1994. ISBN 0292770634	0
SICK, Helmut. Ornitologia Brasileira – Edição revisada e ampliada por Fernando Pacheco. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 1997. ISBN 8520908160	0