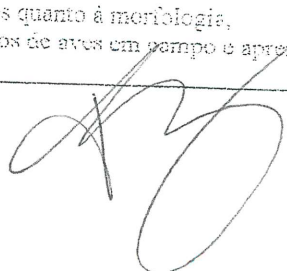


**MODELO DE PLANO DE ENSINO
FICHA Nº 2 (variável)**

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Disciplina: Ornitologia | | Código: |
| Natureza: () obrigatória (X) optativa | | Semestral (X) Anual () Modular () |
| Pré-requisito: Não há | | Co-requisito: Não há |
| Modalidade: (X) Presencial: () EaD () 20% EaD | | |
| C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total: | | |
| PD: 30 LB: 04 CP: 26 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 4 | | |
| EMENTA (Unidades Didáticas) | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução à ornitologia. 2. Forma do corpo e função: principais grupos de aves. 3. Anatomia, fisiologia e adaptações ao voo. 4. Ecologia comportamental. 5. Migração e navegação. 6. Comunicação. 7. Biologia e comportamento reprodutivo. 8. Estudo prático em campo. | | |
| PROGRAMA (Itens de cada unidade didática) | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução à ornitologia: principais linhas de pesquisa da área, histórico, importância, aplicação. 2. Forma do corpo e função; principais grupos de aves: diversidade de formas em relação à estrutura do bico, asas, tarso, cabeça, pescoço e cauda e suas relações com habitat, forrageio, reprodução. Penas: muda, coloração, desenvolvimento, funções. Identificação dos principais grupos baseando-se na estrutura morfológica. 3. Anatomia, fisiologia e adaptações ao voo: visão geral sobre os sistemas esquelético, muscular, nervoso, respiratório-circulatório, digestório, endócrino, urinário e órgãos do sentido. Especializações em todos os sistemas relacionadas à capacidade de voo. 4. Ecologia comportamental: forrageamento, territorialidade, predação, agregações, frugivoria, dispersão de semente, bandos mistos. 5. Migração e navegação: mecanismos proximais, padrões de migração, orientação (solar, magnética, estrelas). 6. Comunicação: vocalização, repertórios de canto, dialetos, funções do canto, sinais multimodais (canto/plumagem/exibições de corte). 7. Biologia e comportamento reprodutivo: sobrevivência, fertilidade, nidificação, padrões dos ovos, incubação, desenvolvimento dos filhotes, sistemas de acasalamento, seleção sexual e evolução de caracteres morfológicos extravagantes (coloração, canto, exibições), cuidado parental. 8. Estudo prático em campo: principais técnicas de estudo, incluindo captura, marcação, obtenção de medidas morfométricas e observação de comportamento. | | |
| OBJETIVO GERAL | | |
| O aluno deverá ser capaz de conduzir pesquisas, trabalhos técnicos e dissertar sobre o tema "Ornitologia". | | |
| OBJETIVO ESPECÍFICO | | |
| O aluno deverá ser capaz de identificar os principais grupos de aves quanto à morfologia, comportamento e ecologia; reconhecer os métodos básicos de estudos de aves em campo e aprender a delinear e executar projetos em Ornitologia. | | |


Manica