



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**  
**SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**Coordenação do Curso de Ciências Biológicas**

## Ficha 2 (variável)

Disciplina: Zoologia aplicada à Engenharia Florestal							Código: BZ 062	
Natureza: (x) Obrigatória ( ) Optativa		(x) Semestral    () Anual    () Modular						
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial    () Totalmente EaD( ).....% EaD*				
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0		
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>								
Fundamentos de Zoologia, caracterização dos principais grupos de animais de interesse para a Engenharia Florestal e estratégias para a conservação das espécies nativas.								
<b>Programa: (itens de cada unidade didática)</b>								
Quarta-feira: 13:30 às 16:30 horas Quinta-feira: 13:30 às 16:30 horas Número de vagas: 40 vagas (duas turmas de 20 alunos) A disciplina será ofertada de 08 de junho a 22 de setembro de 2022, conforme o cronograma abaixo.								
	<b>MÊS 2022</b>	<b>DIAS</b>	<b>ASSUNTO DA AULA</b>			<b>PROFESSOR(A)</b>		
<b>1</b>	<b>JUNHO</b>	08 e 09	Fundamentos de Zoologia Nomenclatura Animal			Prof. Rodrigo		
		<b>15 e 16</b>	<b>Sem aula e feriado</b>					
<b>2</b>		22 e 23	Platyhelminthes + Nematoda			Prof. Rodrigo		
<b>3</b>		29 e 30	Peixes I e Peixes II			Profa. Setuko		
<b>4</b>	<b>JULHO</b>	06 e 07	Amphibia I e II			Profa. Setuko		
<b>5</b>		13 e 14	Reptilia I e II			Profa. Setuko		
<b>6</b>		20 e 21	Aves I e II			Profa. Setuko		
<b>7</b>		27 e 28	Mammalia I e II			Profa. Setuko		
<b>9</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>03 e 04</b>	<b>PRIMEIRA PROVA PARCIAL</b>			Profa. Setuko		
<b>10</b>		10 e 11	Annelida I e II			Prof. Rodrigo		

<b>11</b>		17 e 18	Mollusca I e II	Profa. Setuko
<b>12</b>		24 e 25	Arthropoda I e II	Prof. Rodrigo
<b>13</b>		31 e 01 setembro	Arthropoda III e IV	Prof. Rodrigo
	<b>SETEMBRO</b>	<b>7 e 8</b>	<b>feriados</b>	
<b>14</b>		<b>14 e 15</b>	<b>SEGUNDA PROVA PARCIAL</b>	Prof. Rodrigo
<b>15</b>		<b>22</b>	<b>Prova Final</b>	Profa. Setuko

#### OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ser capaz de identificar e caracterizar principais grupos animais da fauna nativa e os exóticos de importância econômica.

#### OBJETIVO ESPECÍFICO

Reconhecer a fragilidade em que se encontram os representantes da fauna brasileira e criar meios para mitigar as extinções de espécies em função do desenvolvimento da agricultura, pecuária e especulações imobiliárias.

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- As aulas terão cunho prático-teórico e serão ministradas com auxílio de equipamentos multimídia.
- O material biológico fixado será oferecido em bandejas para turmas de dois alunos cada para evitar aglomerações.
- Os representantes de cada grupo taxonômico serão apresentados para fins de morfologia e reconhecimento das adaptações morfológicas.
- Será exigido um relatório de todas as aulas práticas.

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

- Apresentação do calendário de provas no início da disciplina.
- Duas provas teóricas discursivas e duas provas práticas (datas no Programa em anexo).
- Relatórios práticos semanais a serem avaliados após 48 horas da proposição.
- Seminários sobre assuntos relacionados com a Zoologia.
- Exercício de classificação taxonômica baseados em animais fictícios.
- Uma prova final escrita, conforme o Programa em anexo.
- Alunos com média acima ou igual a 7,0 (sete) nas avaliações acima citadas serão aprovados sem o exame final. Alunos com média entre 4,0 e 6,9 deverão se submeter ao exame final. Médias abaixo de 4,0 não dão direito ao exame final.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

- FRANÇOSO, A & FRANÇOSO, ML. 2016. **Zoologia dos Invertebrados**. Roca editora, 1a edição, 716 pp.
- HICKMAN, JR. CP, ROBERTS LS, KEEN LS, EISENHOUR DJ, LARSON A & L'ANSON H. 2013. **Princípios integrados de Zoologia**. Ed. Guanabara Koogan, 15ª edição, 976 pp.
- ORR, R.T. 1986. **Biologia dos Vertebrados**. São Paulo: Roca. 508 p.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

4. ALCOCK, J. **Comportamento Animal- Uma Abordagem Evolutiva**. 2011. Editora Artmed. 9ª Edição, 624 pp.
5. MATTER, S, STRAUBE, FC, ACCORDI, I, PIACENTINI, V & CÂNDIDO-JR, JF (org.). 2010. **Ornitologia e conservação: Ciência Aplicada, Técnicas de Pesquisa e Levantamento**. Ed. Technical Books, Rio de Janeiro. 1a. edição, 516 pp.
6. POUGH, F.H.; HEISER, J.B. & MCFARLAND, W.N. 1993. **A vida dos vertebrados**. São Paulo: Atheneu. 839 p.
7. REIS, N.R.; PERACCHI, A.L.; PEDRO, W.A. & LIMA, I. P. (Eds). 2006. **Mamíferos do Brasil**. Londrina: SEMA. 437 p.
8. SICK,H. 1997. **Ornitologia brasileira**. Nova Fronteira, Rio de Janeiro. 862p.

**Professor da Disciplina: Setuko Masunari e Rodrigo Feitosa**

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Gabriel Augusto Rodrigues de Melo**

**Assinatura:** \_\_\_\_\_