



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> GZT012	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ZOOLOGIA APLICADA À ZOOTECNIA	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> INSTITUTO DE BIOLOGIA		<b>SIGLA:</b> INBIO
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

### 1. OBJETIVOS

1. Compreender conceitos básicos em zoologia (conceitos de espécie, nomenclatura zoológica, riqueza, diversidade e filogenia) para subsidiar estudos da disciplina Zoologia Aplicada à Zootecnia.
2. Desenvolver noções e conhecimento sobre morfologia externa e interna, fisiologia, ecologia e estratégias reprodutivas dos organismos de interesse zootécnico pertencentes a “Protozoa” e ao Reino Animalia.
3. Desenvolver noções básicas sobre “Protozoa” e seu papel como agente causador de doenças em animais de produção.
4. Desenvolver noções básicas sobre os invertebrados protostômios que sejam de interesse zootécnico (causadores de doenças, vetores de doenças, animais de produção e animais peçonhentos e venenosos).
5. Desenvolver noções básicas sobre vertebrados de interesse zootécnico, especialmente para produção (Euteleostomi, incluindo todos os Tetrapoda).

### 2. EMENTA

Nomenclatura zoológica. Conceitos de espécie, biodiversidade e filogenia. Biologia de grupos de interesse zootécnico pertencentes a “Protozoa” e ao Reino Animalia. Protozoários. Eumetazoários protostômios (apenas platelmintos, nematóides, acantocéfalos, anelídeos, moluscos, artrópodes). Eumetazoários deuterostômios (apenas Euteleostomi, incluindo todos os Tetrapoda).

### 3. PROGRAMA

#### 1. Fundamentos filosóficos da ética e da moral

- 1.1. Introdução ao estudo da filosofia, da ética e da moral
- 1.2. Deontologia: Ética profissional

#### 2. Introdução a bioética

- 2.1. História e princípios da bioética

#### 3. Bioética aplicada

3.1. Direitos dos animais e bem estar animal

3.2. Experimentação animal

3.3. Ética ambiental: Desenvolvimento sustentável e legislação

#### **4. Legislação e regulamentação da profissão de Zootecnista**

4.1. Regulamentação da profissão de Zootecnista: Leis, decretos, resoluções

4.2. Código de deontologia e ética e profissional zootécnico

4.3. Diretrizes curriculares dos cursos de graduação em Zootecnia no Brasil

#### **4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

HICKMAN, C.P., ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios integrados de zoologia**. 11.ed. Editora Guanabara Koogan: Rio de Janeiro,2004.

POUGH, F.H., HEISER, J.B.; MC FARLAND, W.N . **A vida dos vertebrados**. 3.ed. Editora Atheneu: São Paulo, 2003.

RUPPERT, E.E.; BARNES, R.D. **Zoologia dos invertebrados**. 7.ed. Editora Rocca. São Paulo,2005.

#### **5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BOWMAN, D.D. **Parasitologia veterinárias de Georgis**. 8.ed. Editora Manole. Barueri, 2006.

DAWKINS, R. **O Gene Egoísta**. Companhia das Letras. São Paulo, 1976.

HILDEBRAND, M. **Análise da estrutura dos vertebrados**. 1.ed. Editora Atheneu. São Paulo, 1995.

ORR, R.T. **Biologia dos vertebrados**. 5.ed. Editora Roca. São Paulo, 1986.

SCHMIDT-NIELSEN, K. **Fisiologia animal**: adaptação e meio ambiente. 5.ed. Editora Livraria Santos. São Paulo,2002.

STORER, T.I.; USINGER, R.L.; STEBBINS, R.C.; NYBAKKEN, J.W. **Zoologia geral**. 6.ed. Companhia Editora Nacional. São Paulo,1991.

WOOD, D.W. **Princípios de fisiologia animal**. 1.ed. Editora Polígono. São Paulo, 1973.

Profª. Drª. Camila Raineri  
Coordenador(a) do Curso de Zootecnia

Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima  
Diretor(a) do INBIO



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jimi Naoki Nakajima, Diretor(a)**, em 24/01/2024, às 10:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4627251** e o código CRC **9A2BBA0D**.

---

**Referência:** Processo nº 23117.044552/2023-12

SEI nº 4627251