

# ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS

## Ementa

Sistemática, classificação, nomenclatura zoológica e generalidades sobre a diversidade dos Invertebrados. Protozoários e a origem dos Metazoários. Estrutura, biologia, diversidade e filogenia de táxons de invertebrados não celomados, pseudocelomados e celomados. Características, classificação, ecologia, reprodução e evolução dos principais grupos de invertebrados: poríferos, cnidários, ctenóforos, platelmintos, nematelmintos, briozoários, moluscos, anelídeos, artrópodos, equinodermos.

## Temas

1. Organização para estudo dos invertebrados
2. Os protozoários e a origem dos metazoários
3. Celenterados, cnidários, ctenóforos e briozoários
4. Platelmintos e nematelmintos
5. Moluscos
6. Anelídeos
7. Artrópodes
8. Equinodermos

## Referências bibliográficas

- BRUSCA, R. C.; MOORE, W.; SHUSTER, S. M. Invertebrados. Trad. de Carlos Henrique de Araújo Consendy. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- ARNES, R. S. K. et al. Os invertebrados: nova síntese. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
- FRANSOZO, A.; NEGREIROS-FRANSOZO, M. L. Zoologia dos invertebrados. Rio de Janeiro: Roca, 2017.
- GULLAN, P. J.; CRANSTON, P. S. Os insetos. Um resumo da entomologia. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008.
- HICKMAN JR., C. P. Princípios integrados de zoologia. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
- PAPAVERO, N. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. 2. ed. São Paulo: UNESP, 2004.
- REY, L. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
- RIBEIRO-COSTA, C.; ROCHA, R. M. Invertebrados. Manual de aulas práticas. 2. ed. Ribeirão Preto, SP: Holos, 2006.
- RUPPERT, E. E; FOX, R. S.; BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados, uma abordagem funcional e evolutiva. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005.
- TOLA, J., SAPIENSE S., INFIESTA E. Atlas de zoologia. 1. ed. São Paulo: FTD, 2007.
- TOWNSEND, C. R.; BEGON, M. ; HARPER, J. L. Fundamentos em ecologia. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.