

## **BZ062 - ZOOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA FLORESTAL**

LB: 30 - PD: 15

### **Ementa**

Fundamentos de Zoologia: princípios de Sistemática, Zoogeografia e Evolução. Morfologia, ecologia e adaptações dos principais grupos animais continentais: Platyhelminthes, Nematoda, Mollusca, Annelida, Arthropoda não Insecta, Chordata, Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves e Mammalia. Invertebrados que atuam na decomposição em florestas. Métodos de levantamento de vertebrados em ecossistemas terrestres. Parasitismo em população animais. Vertebrados e invertebrados peçonhentos e animais de interesse em ecossistemas florestais. Espécies introduzidas e suas consequências. Legislação vigente em Conservação da Natureza.

### **Bibliografia**

1. FRANÇOSO, A & FRANÇOSO, ML. 2016. Zoologia dos Invertebrados. Roca editora, 1a edição, 716 pp.
2. 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.
3. ORR, R.T. 1986. Biologia dos Vertebrados. São Paulo: Roca. 508 p.

### **Bibliografia Complementar**

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.

