



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

CBF261 Zoologia dos Invertebrados II

Campus de Florestal - Campus de Florestal

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

CBF260

Ementa

Mollusca. Arthropoda. Lophophorata. Echinodermata. Sinopse e filogenia dos invertebrados.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBF261 Zoologia dos Invertebrados II

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Mollusca 1.1. Características gerais e aspectos ecológicos 1.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Mollusca 1.3. Diversidade dos Mollusca	6
2	Arthropoda 2.1. Características gerais e aspectos ecológicos 2.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Arthropoda 2.3. Diversidade dos Arthropoda	16
3	Lophophorata 3.1. Características gerais e aspectos ecológicos 3.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Lophophorata 3.3. Diversidade dos Lophophorata	2
4	Echinodermata 4.1. Características gerais e aspectos ecológicos 4.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Echinodermata 4.3. Diversidade dos Echinodermata	4
5	Sinopse e filogenia dos invertebrados 5.1. Grupos pouco representativos não estudados em detalhes ao longo do curso 5.2. Sinopse dos invertebrados 5.3. Filogenias alternativas	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBF261 Zoologia dos Invertebrados II

CBF261 Zoologia dos Invertebrados II

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Mollusca 1.1. Biologia 1.2. Organização geral 1.3. Taxonomia 1.4. Coleta e conservação	6
2	Arthropoda 2.1. Biologia 2.2. Organização geral 2.3. Taxonomia 2.4. Coleta e conservação	14
3	Echinodermata 3.1. Biologia 3.2. Organização geral 3.3. Taxonomia 3.4. Coleta e conservação	4
4	Visita técnica para a observação de invertebrados marinhos in loco 4.1. Invertebrados associados à costões rochosos e bancos de algas 4.2. Invertebrados associados a praias arenosas 4.3. Invertebrados planctônicos	6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

CBF261 Zoologia dos Invertebrados II

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - ALMEIDA, L. M.; COSTA, C. S. R.; MARINONI, L. Manual de coleta, conservação, montagem e identificação de insetos. Ribeirão Preto: Editora Holos, 2000. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007. [Exemplares disponíveis: 3]
- 3 - RUPPERT, E. E.; BARNES, R. D.; FOX, R. S. Zoologia dos Invertebrados. 7ª ed. São Paulo: Ed. Roca, 2005. [Exemplares disponíveis: 4]

Bibliografia Complementar:

- 4 - BORROR, D. J.; TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. An introduction to the study of insects. 6ª ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1989. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - FORTES, E. Parasitologia veterinária. 4ª ed. São Paulo: Ícone Editora, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - GULLAN, P. J.; CRANSTON, O. S. Os insetos: um resumo de entomologia. São Paulo: Editora Roca, 2008. [Exemplares disponíveis: 2]
- 7 - HICKMAN, C. P. JR.; LARSON, A.; ROBERTS, L. S. Princípios integrados de zoologia. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. [Exemplares disponíveis: 3]
- 8 - NEVES, D.; MELO, A. L.; LINARDI, P. M.; VITOR, R. W. A. Parasitologia humana. 11ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2005. [Exemplares disponíveis: 1]
- 9 - RIBEIRO-COSA, C. S.; ROCHA, R. M. Invertebrados: manual de aulas práticas. 2ª ed. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2006. [Exemplares disponíveis: 2]
- 10 - STORER, I. I.; USINGER, R. L.; STEBINS, R. C.; NYBAKKEN, J. W. Zoologia geral. 6ª ed. São Paulo: Cia Editora Nacional, 2000. [Exemplares disponíveis: Não informado.]