



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

Programa Analítico de Disciplina

CBF260 Zoologia dos Invertebrados I

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	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

CBF111*

Ementa

Introdução aos invertebrados. Protozoa. Introdução aos Metazoa. Porifera. Cnidaria. Ctenophora. Introdução aos Bilateria. Platyhelminthes. Nemertea. Cycloneuralia. Gnathifera. Annelida. Onychophora.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	1
Matemática(LIC)	Optativa	-



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

CBF260 Zoologia dos Invertebrados I

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução aos invertebrados	2
2	Protozoa 2.1. Características gerais e aspectos ecológicos 2.2. Evolução, sistemática e morfologia dos protozoários 2.3. Diversidade dos Protozoa	2
3	Introdução aos Metazoa 3.1. Características gerais 3.2. Origem e evolução dos metazoários	5
4	Porifera 4.1. Características gerais e aspectos ecológicos 4.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Porifera 4.3. Diversidade dos Porifera	1
5	Cnidaria 5.1. Características gerais e aspectos ecológicos 5.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Cnidaria 5.3. Diversidade dos Cnidaria	2
6	Ctenophora 6.1. Características gerais e aspectos ecológicos 6.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Ctenophora 6.3. Diversidade dos Ctenophora	5
7	Introdução aos Bilateria 7.1. Características gerais 7.2. Protostomia e Deuterostomia 7.3. Origem e desenvolvimento do celoma 7.4. Evolução e sistemática dos Bilateria	2
8	Platyhelminthes 8.1. Características gerais e aspectos ecológicos 8.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Platyhelminthes 8.3. Diversidade dos Platyhelminthes	1



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

9	Nemertea 9.1. Características gerais e aspectos ecológicos 9.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Nemertea 9.3. Diversidade dos Nemertea	4
10	Cycloneuralia 10.1. Características gerais e aspectos ecológicos 10.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Cycloneuralia 10.3. Diversidade dos Cycloneuralia	2
11	Gnathifera 11.1. Características gerais e aspectos ecológicos 11.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Gnathifera 11.3. Diversidade dos Gnathifera	4
12	Annelida 12.1. Características gerais e aspectos ecológicos 12.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Annelida 12.3. Diversidade dos Annelida	
13	Onychophora 13.1. Características gerais e aspectos ecológicos 13.2. Evolução, sistemática e morfologia dos Onychophora 13.3. Diversidade dos Onychophora	



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

CBF260 Zoologia dos Invertebrados I

CBF260 Zoologia dos Invertebrados I

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Protozoa 1.1. Biologia 1.2. Organização 1.3. Taxonomia 1.4. Coleta e conservação	6
2	Porifera 2.1. Biologia 2.2. Organização 2.3. Taxonomia 2.4. Coleta e conservação	2
3	Cnidaria 3.1. Biologia 3.2. Organização 3.3. Taxonomia 3.4. Coleta e conservação	6
4	Ctenophora 4.1. Biologia 4.2. Organização 4.3. Taxonomia 4.4. Coleta e conservação	2
5	Platyhelminthes 5.1. Biologia 5.2. Organização 5.3. Taxonomia 5.4. Coleta e conservação	4
6	Cycloneuralia 6.1. Biologia 6.2. Organização 6.3. Taxonomia 6.4. Coleta e conservação	4
7	Gnathifera 7.1. Biologia	2



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

- 7.2. Organização
- 7.3. Taxonomia
- 7.4. Coleta e conservação

8	Annelida	4
---	----------	---

- 8.1. Biologia
- 8.2. Organização
- 8.3. Taxonomia
- 8.4. Coleta e conservação



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

CBF260 Zoologia dos Invertebrados I

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. [Exemplares disponíveis: 3]
- 2 - RIBEIRO-COSA, C. S.; ROCHA, R. M. Invertebrados: manual de aulas práticas. 2ª Ed. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2006. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 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 - FORTES, E. Parasitologia veterinária. 4ª Ed. São Paulo: Ícone Editora, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - HICKMAN, C. P. JR.; LARSON, A.; ROBERTS, L. S. Princípios integrados de zoologia. 11ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. [Exemplares disponíveis: 3]
- 6 - NEVES, D.; MELO, A. L.; LINARDI, P. M.; VITOR, R. W. A. Parasitologia humana. 11ª Ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2005. [Exemplares disponíveis: 1]
- 7 - 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.]