



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

**Programa Analítico de Disciplina**

**BAN100 Zoologia Geral**

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

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)\***

BIO111 e BIO112

**Ementa**

Zoologia no contexto das ciências. Sistemática e taxonomia. Relações entre seres vivos. Protozoários. Platelminhos. Aschelminhos. Anelídeos. Artrópodes. Moluscos. Cordados.

**Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Agronomia	Obrigatória	2
Engenharia Florestal	Obrigatória	3
Zootecnia	Obrigatória	3
Licenciatura em Química(LIC)	Optativa	-
Química(BAC)	Optativa	-
Química(LIC)	Optativa	-



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

**BAN100 Zoologia Geral**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Zoologia no contexto das ciências 1.1. Conceito, subdivisão, fatores que determinam o seu desenvolvimento	1
2	Sistemática e taxonomia 2.1. Regras internacionais de nomenclatura zoológica	1
3	Relações entre seres vivos 3.1. Modificação morfológica, fisiológicas e reprodutivas devido ao parasitismo	1
4	Protozoários 4.1. Caracteres gerais, ecologia, protozoários mais comuns de interesse médico-veterinário	5
5	Platelmintos 5.1. Caracteres gerais, ecologia, platelmintos mais comuns de interesse médico-veterinário	3
6	Aschelminhos 6.1. Caracteres gerais, ecologia, nematoides mais comuns de interesse médico-veterinário	3
7	Anelídeos 7.1. Caracteres gerais, ecologia e importância	1
8	Artrópodes 8.1. Caracteres gerais, ecologia, importância das aranhas, escorpiões e ácaros, crustáceos, diplopodos e chilopodas	3
9	Moluscos 9.1. Caracteres gerais, gastrópodes terrestres e aquáticos, planorbídeos, ecologia e controle de biomphalaria	2
10	Cordados 10.1. Caracteres gerais	10



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

- |   |  |
|---|--|
| 10.2. Peixes cartilagosos e ósseos: caracteres gerais e diferenciais, importância |  |
| 10.3. Anfíbios: caracteres gerais, metamorfoses, ecologia e importância           |  |
| 10.4. Répteis: caracteres gerais: Ofídios: distribuição geográfica e ecologia     |  |
| 10.5. Ofidismo: profilaxia e tratamento   |  |
| 10.6. Aves: caracteres gerais e ecologia  |  |
| 10.7. Mamíferos: caracteres gerais e ecologia                                     |  |
| 10.8. Morcegos: caracteres gerais, ecologia, alimentação e importância            |  |
| 10.9. Roedores: caracteres gerais e importância                                   |  |



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

**BAN100 Zoologia Geral**

**BAN100 Zoologia Geral**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Práticas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Protozoários: coleta, cultivo, identificação das classes com observação de seus representantes de vida livre, simbióticos, endocomensais e parasitos	6
2	Platelmintos: coleta, identificação das classes e observação de seus representantes de vida livre e parasitos	2
3	Aschelminhos: coleta, métodos de extração, identificação das classes, observação de nematóides de vida livre, parasitos de animais, do homem e das plantas	4
4	Anelídeos: coleta, identificação das classes, dissecação, observação das principais estruturas de oligochaeta	2
5	Artrópodes: coleta, identificação das classes, identificação das ordens de aracnídeos, observação de crustáceos aquáticos integrantes do zooplâncton e identificação de artrópodes de interesse médico-veterinário	4
6	Moluscos: coleta, identificação das classes, dissecação de gastrópodes terrestres e aquáticos, identificação de planorbídeos	2
7	Peixes ósseos: dissecação de peixes e observação da constituição anatômica	2
8	Anfíbios: identificação das ordens. Dissecação de anuros e observação de sua constituição anatômica	2
9	Répteis: identificação das ordens, sub-ordens. Ofídeos: identificação de suas famílias e gêneros de interesse sanitário	2
10	Aves: dissecação e observação da constituição anatômica	2
11	Mamíferos: morcegos: identificação das principais famílias. Rodentia: identificação de Muridae e seus gêneros	2



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

**BAN100 Zoologia Geral**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

---

**Bibliografia Complementar:**

- 1 - BARNES, R.D. Zoologia de los invertebrados. 4.ed. São Paulo: Livraria Roca Ltda, 1984. 1179 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - FORTES, E. Parasitologia Veterinária. Porto Alegre: Ed. Sulina, 1987. 453p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - POUGH, F.H.; HEISER, J.B.; McFARLAND, W.N. A vida dos vertebrados. São Paulo: Atheneu. Editora, 1992. 835p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - REY, L. Parasitologia médica. 2.ed. Guanabara Koogan, 1991. 336p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - RUPPERT, E.E.; BARNES, R.D. Zoologia dos invertebrados. 6.ed. São Paulo: Livraria Roca Ltda., 1996. 1029p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - STORER, I.I.; USINGER, R.L.; STEBNINS, R.C.; NYBAKKEN, J.W. Zoologia geral. 6.ed. São Paulo: Cia Editora Nacional, v.8, 1995. 816p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]