

# Programa Analítico de Disciplina

## BAN 100 - Zoologia Geral

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

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

### Objetivos

- Conhecer a origem evolutiva, a distribuição geográfica e geológica de alguns grupos zoológicos;
- Conhecer as noções básicas de nomenclatura zoológica e sua importância;
- Reconhecer e identificar os principais grupos animais e sua importância;
- Conhecer o ciclo de vida de alguns dos principais parasitas do homem e de outros animais;
- Determinar as principais características estruturais, morfológicas e fisiológicas de cada grupo de animal estudado;
- Demonstrar a aplicabilidade dos conhecimentos zoológicos dos grupos (invertebrados e vertebrados) na vida profissional.

### Ementa

Zoologia no contexto das ciências. Sistemática e taxonomia. Relações entre seres vivos. Protozoários. Platyelminthos. Aschelminthos. Anelídeos. Artrópodes. Moluscos. Cordados. Aplicabilidade do conhecimento zoológico.

### Pré e correquisitos

(BIO 111 ou BIO 113) e BIO 112

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronomia	2
Engenharia Florestal	3
Zootecnia	3

### Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Licenciatura em Química	Geral
Medicina Veterinária	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: E7PK.15VD.1ZQL

Química - Bacharelado	Geral
Química - Licenciatura (Integral)	Geral

## BAN 100 - Zoologia Geral

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Zoologia no contexto das ciências</b> 1. Conceito, subdivisão, fatores que determinam o seu desenvolvimento	1h	0h	0h	0h	1h
<b>2. Sistemática e taxonomia</b> 1. Regras internacionais de nomenclatura zoológica	1h	0h	0h	0h	1h
<b>3. Relações entre seres vivos</b> 1. Modificação morfológica, fisiológicas e reprodutivas devido ao parasitismo	1h	0h	0h	0h	1h
<b>4. Protozoários</b> 1. Caracteres gerais, ecologia, protozoários mais comuns de interesse médico-veterinário	5h	0h	0h	0h	5h
<b>5. Platelminhos</b> 1. Caracteres gerais, ecologia, platelmintos mais comuns de interesse médico-veterinário	3h	0h	0h	0h	3h
<b>6. Aschelminhos</b> 1. Caracteres gerais, ecologia, nematoides mais comuns de interesse médico-veterinário	3h	0h	0h	0h	3h
<b>7. Anelídeos</b> 1. Caracteres gerais, ecologia e importância	1h	0h	0h	0h	1h
<b>8. Artrópodes</b> 1. Caracteres gerais, ecologia, importância das aranhas, escorpiões e ácaros, crustáceos, diplopodos e chilopodas	3h	0h	0h	0h	3h
<b>9. Moluscos</b> 1. Caracteres gerais, gastrópodes terrestres e aquáticos, planorbídeos, ecologia e controle de biomphalaria	2h	0h	0h	0h	2h
<b>10. Cordados</b> 1. Caracteres gerais 1 2. Peixes cartilaginosos e ósseos: caracteres gerais e diferenciais, importância 3. Anfíbios: caracteres gerais, metamorfoses, ecologia e importância 4. Répteis: caracteres gerais: Ofídios: distribuição geográfica e ecologia 5. Ofidismo: profilaxia e tratamento 6. Aves: caracteres gerais e ecologia 7. Mamíferos: caracteres gerais e ecologia 8. Morcegos: caracteres gerais, ecologia, alimentação e importância 9. Roedores: caracteres gerais e importância	10h	0h	0h	0h	10h
<b>11. Protozoários: coleta, cultivo, identificação das classes com observação de seus representantes de vida livre, simbióticos,</b>	0h	6h	0h	0h	6h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: E7PK.15VD.1ZQL

endocomensais e parasitos					
12. <b>Platelmintos: coleta, identificação das classes e observação de seus representantes de vida livre e parasitos</b>	0h	2h	0h	0h	2h
13. <b>Aschelminhos: coleta, métodos de extração, identificação das classes, observação de nematóides de vida livre, parasitos de animais, do homem e das plantas</b>	0h	4h	0h	0h	4h
14. <b>Anelídeos: coleta, identificação das classes, dissecação, observação das principais estruturas de oligochaeta</b>	0h	2h	0h	0h	2h
15. <b>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</b>	0h	4h	0h	0h	4h
16. <b>Moluscos: coleta, identificação das classes, dissecação de gastrópodes terrestres e aquáticos, identificação de planorbídeos</b>	0h	2h	0h	0h	2h
17. <b>Peixes ósseos: dissecação de peixes e observação da constituição anatômica</b>	0h	2h	0h	0h	2h
18. <b>Anfíbios: identificação das ordens. Dissecação de anuros e observação de sua constituição anatômica</b>	0h	2h	0h	0h	2h
19. <b>Répteis: identificação das ordens, sub-ordens. Ofidia: identificação de suas famílias e gêneros de interesse sanitário</b>	0h	2h	0h	0h	2h
20. <b>Aves: dissecação e observação da constituição anatômica</b>	0h	2h	0h	0h	2h
21. <b>Mamíferos: morcegos: identificação das principais famílias. Rodentia: identificação de Muridae e seus gêneros</b>	0h	2h	0h	0h	2h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## BAN 100 - Zoologia Geral

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
HICKMAN, C.P. Princípios Integrados de Zoologia. Rio de Janeiro, Grupo Editorial Nacional / Guanabara Koogan S.A. 16ª Ed., 2016, 937 p.	1

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
POUGH, F.H.; HEISER, J.B.; McFARLAND, W.N. A vida dos vertebrados. São Paulo: Atheneu. Editora, 1992. 835 p.	5
BRUSCA, Richard C.; BRUSCA, Gary J. Invertebrados. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. xxii, 968 p.	1
MEGLITCH. Zoologia de invertebrados. Madrid, H. Blome Ediciones Rosário, 2009. 926 p.	1

### Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Oferecimentos	AGN 2 ;EFL 3 ;LCQ 0 ;QCA 0 ;ZOT 3 ;	AGN 2 ;EFL 3 ;LCQ 0 ;MVT 0 ;QCA 0 ;ZOT 3 ;