



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

### Programa Analítico de Disciplina

#### **BAN202 Zoologia dos Vertebrados I**

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	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\*

BAN201

#### **Ementa**

Origem dos vertebrados: classificações tradicionais e cladísticas. Protocordados: biologia e classificações. Evolução, diversidade e sistemática dos vertebrados. Primeiros vertebrados: agnatos e primeiros vertebrados gnatostomados. Chondrichthyes: radiação e caracterização. Peixes ósseos: aparecimento, evolução, biologia e classificação. Origem e radiação dos tetrápodes. Anfíbios: diversidade, biologia e classificação. Biogeografia, conservação e manejo.

#### **Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Ciências Biológicas(BAC)	Obrigatória	3
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	3
Licenciatura em Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	3



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**BAN202 Zoologia dos Vertebrados I**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Origem dos vertebrados: classificações tradicionais e cladísticas	2
2	Protocordados: biologia e classificações	4
3	Evolução, diversidade e sistemática dos vertebrados	2
4	Primeiros vertebrados: agnatos e primeiros vertebrados gnatostomados	2
5	Chondrichthyes: radiação e caracterização	4
6	Peixes ósseos: aparecimento, evolução, biologia e classificação	6
7	Origem e radiação dos tetrápodes	2
8	Anfíbios: diversidade, biologia e classificação	4
9	Biogeografia, conservação e manejo	4



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**BAN202 Zoologia dos Vertebrados I**

**BAN202 Zoologia dos Vertebrados I**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Práticas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Protocordados: reconhecimento de estruturas; taxonomia	4
2	Chondrichthyes: reconhecimento de estruturas; diversidade e taxonomia	4
3	Peixes ósseos: reconhecimento de estruturas; diversidade e taxonomia	6
4	Peixes ósseos: diversidade de espécies brasileiras de água doce	4
5	Anfíbios: reconhecimento de estruturas; taxonomia	6
6	Anfíbios: diversidade de espécie brasileiras	4
7	Visita à Psicultura e à Ranicultura	2



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**BAN202 Zoologia dos Vertebrados I**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

1 - POUGH, F. H.; JANIS, C. M. & HEISER, J. B. A vida dos vertebrados. São Paulo: Atheneu Editora São Paulo. 2003, 875p. (Livro-texto). [Exemplares disponíveis: 20]

**Bibliografia Complementar:**

2 - BRITSKI, H.A.; SATO, Y. & ROSA, A.B.S. 1988. Manual de identificação de peixes da região de Três Marias (com chaves para a identificação de peixes da bacia do São Francisco) Codevast. 115p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - DUELLMAN, W. & TRUEB, L. 1994. Biology of amphibians. 1994. Biology of amphibians. NewYork: MacGraw Hill, 670p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - FIGUEIREDO, J. L. 1977. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil - I. Introdução. Cações, raias e quimeras. Museu de Zoologia, USP. 104p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - FROST, D. R. Amphibian species of the world: an online reference. V2.20 (1 september 2004). <http://reaserarch.amnh.org/hertprtology/amphibia>. The American Museum of Natural History. 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - ZUG, G. R.; VITT. L. J. & CALDWELL, J. P. Herpetology, an introductory biology of amphibians and restiles. 2.ed. Academic Press, 2001. 350 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]