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

Programa Analítico de Disciplina

CBF265 Zoologia dos Cordados I

Campus de Florestal - Campus de Florestal

		Teóricas	Práticas	Total
Número de créditos: 4				
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)*

Ementa

Origem, radiação e diversidade dos Chordata. Representantes basais dos Chordata. Origem e radiação dos Vertebrata. Representantes agnatos dos Vertebrata. Origem e radiação dos Gnathostomata. A vida no ambiente aquático. Chondrichthyes: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação. Actinopterygii: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação. Actinistia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação. Dipnoi: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação. A vida no ambiente terrestre. Origem e radiação dos Tetrapoda. Lissamphibia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	3

Diretor do Registro Escolar

CBF265 Zoologia dos Cordados I

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Origem, radiação e diversidade dos Chordata	2
2	Representantes basais dos Chordata	1
3	Origem e radiação dos Vertebrata	1
4	Representantes agnatos dos Vertebrata	1
5	Origem e radiação dos Gnathostomata	1
6	A vida no ambiente aquático	1
7	Chondrichthyes: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação	4
8	Actinopterygii: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação	8
9	Actinistia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação	1
10	Dipnoi: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação	1
11	A vida no ambiente terrestre	2
12	Origem e radiação dos Tetrapoda	1
13	Lissamphibia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação	6

Diretor do Registro Escolar

CBF265 Zoologia dos Cordados I

CBF265 Zoologia dos Cordados I

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Chordata basais: morfologia e diversidade	4
2	Chondrichthyes: morfologia e diversidade	4
3	Actinopterygii: morfologia e diversidade	12
4	Lissamphibia: morfologia e diversidade	10

Diretor do Registro Escolar

CBF265 Zoologia dos Cordados I

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - HILDEBRAND, M.; GOSLOW, G. E. Análise da estrutura dos vertebrados. 2ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2006. 637p. [Exemplares disponíveis: 5]

2 - KARDONG, K. V. Vertebrates: comparative anatomy, function, evolution. 5ª ed. Nova Iorque: McGraw Hill, 2009. 783p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - POUGH, F. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. A vida dos vertebrados. 4ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2008. 684p. [Exemplares disponíveis: 5]

Bibliografia Complementar:

4 - AURICHIO, P.; SALOMÃO, M. G. Técnicas de coleta e preparação de vertebrados para fins científicos e didáticos. Arujá: Instituto Pau Brasil de História Natural, 2002. 349p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - ELLS, K. D. The ecology and behavior of amphibians. Chicago: University of Chicago Press, 2007. 1400p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - FIGUEIREDO, J. L.; MENEZES, N. A. Manual de peixes marinhos do sudeste do Brasil. 6 vols. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo: São Paulo, 1977-2000. [referência disponível online]. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - FOWLER, H. W. Os peixes de água doce do Brasil. Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo, 1948-1954. 1025p. [referência disponível online]. [Exemplares disponíveis: 6]

8 - HADDAD, C. F. B.; TOLEDO, L. F.; PRADO, C. A. Anfíbios anuros da Mata Atlântica: guia dos anfíbios anuros da Mata Atlântica. São Paulo: Editora Neotropica, 2008. 244p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

9 - HELFMAN, G. S.; COLLETTE, B. B.; FACEY, D. E.; BOWEN, B. W. The diversity of fishes: biology, evolution, and ecology. 2ª ed. Oxford: Wiley-Blackwell, 2009. 720p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

10 - MOYLE, P.; CECH, J. J. Fishes: an introduction to Ichthyology. 5ª ed. San Francisco: Benjamin Cummings, 2003. 744p. [Exemplares disponíveis: 1]

11 - SZPILMAN, M. Peixes Marinhos do Brasil. Rio de Janeiro: Editora Mauad, Instituto Aqualung, 2000. 238p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]