

Programa Analítico de Disciplina

CBF 266 - Zoologia dos Cordados II

Campus Florestal -

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 6h

Semestres: I e II

Objetivos

Entender, aplicar e analisar os principais conceitos e conhecimentos de Zoologia dos Chordata Amniota, incluindo a sua origem e radiação. Discutir sobre a origem, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, biogeografia, usos antrópicos e conservação. Os seguintes grupos serão abordados: 1) Testudinia, 2) Lepidosauria; 3) Crocodylia, 4) Aves e 5) Mammalia.

Ementa

Origem e radiação dos Amniota. Testudinia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação. Origem e radiação dos Diapsida. Lepidosauria: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação. Origem e radiação dos Archosauria. Crocodylia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação. Origem e radiação das Aves. Aves: biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação. Origem e radiação dos Synapsida. Mammalia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação.

Atividades de Extensão

As atividades de extensão na disciplina buscam o fortalecimento da atuação da UFV Campus Florestal junto à população, comunidades, movimentos sociais, do diálogo com as políticas públicas, instituições sociais e organizações diversas, discutindo e propondo com a sociedade, soluções para os principais problemas vivenciados em nosso país. As atividades serão diversificadas, formadas por um conjunto de ações processuais e contínuas de caráter educativo, artístico, social, desportivo, cultural, científico ou tecnológico, com objetivo definido e prazo determinado. Elas estarão de acordo com as metas da Política de Extensão da UFV, a fim de fortalecer a dimensão acadêmica e cidadã indispensável à formação de discentes e à articulação integrada e indissociada com o ensino e a pesquisa.

Pré e correquisitos

CBF 105

Oferecimentos obrigatórios

Curso

Ciências Biológicas

Período

4

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: I61B.WKF1.OA5N

Oferecimentos optativos
<i>Não definidos</i>

CBF 266 - Zoologia dos Cordados II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Origem e radiação dos Amniota	2h	0h	0h	0h	2h
2. Testudinia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação	3h	0h	0h	0h	3h
3. Origem e radiação dos Diapsida	1h	0h	0h	0h	1h
4. Lepidosauria: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação	5h	0h	0h	0h	5h
5. Origem e radiação dos Archosauria	2h	0h	0h	0h	2h
6. Crocodylia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação	1h	0h	0h	0h	1h
7. Origem e radiação das Aves	2h	0h	0h	0h	2h
8. Aves: biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação	6h	0h	0h	0h	6h
9. Origem e radiação dos Synapsida	2h	0h	0h	0h	2h
10. Mammalia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, usos e conservação	6h	0h	0h	0h	6h
11. Testudinia: morfologia, história natural e diversidade	0h	2h	0h	0h	2h
12. Lepidosauria: morfologia, história natural e diversidade	0h	8h	0h	0h	8h
13. Aves: morfologia, história natural e diversidade	0h	10h	0h	0h	10h
14. Mammalia: morfologia, história natural e diversidade	0h	10h	0h	0h	10h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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; Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros); Debate mediado pelo professor; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes e Prática investigativa executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido e Resolução de problemas
Projeto	Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: I61B.WKF1.OA5N

Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>
---------------------	----------------------

CBF 266 - Zoologia dos Cordados II

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
HILDEBRAND, M.; GOSLOW, G. E. Análise da estrutura dos vertebrados. 2ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2006. 637p.	5
KARDONG, K. V. Vertebrados - Anatomia Comparada, Função e Evolução. 5ª ed. São Paulo: Roca, 2016. 824p.	0
POUGH, F. H.; JANIS, C. M. & HEISER, J. B. A vida dos vertebrados. 4ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2008. 684p.	5

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
EISENBERG, J. F.; REDFORD, K. H. Mammals of the neotropics, the Central Neotropics. Vol. 3. Chicago: The University of Chicago Press, 1999. 609p.	1
EMMONS, L. H.; FEER, F. Neotropical rainforest mammals: a field guide. 2ª ed. Chicago: The University of Chicago Press, 1997. 396p.	0
GILL, F. B., PRUM, R. O., ROBINSON, S. K. Ornithology. 4ª ed. Nova Iorque: W. H. Freeman, 2019. 688p.	0
GWYNE, J. A.; RIDGELY, R. S.; TUDOR, G.; ARGEL, M. Aves do Brasil: Pantanal & Cerrado. Nova Iorque: Editora Horizonte, 2010. 322 p.	0
MARQUES, O. A. V.; ETEROVIC, A.; SAZIMA, I. Serpentes da Mata Atlântica. Ribeirão Preto: Editora Holos, 2001. 184p.	3
NOWAK, R. M. Walker's mammals of the world. 2 vols. 6ª ed. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 1999. 1936p.	2
REIS, N. R.; PERACCHI, A. L.; PEDRO, W. A.; LIMA, I. P. (eds.) Mamíferos do Brasil. 2ª ed. Londrina: Universidade Estadual de Londrina, 2011. 439p.	0
SICK, H. Ornitologia brasileira. 2ª ed. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 1997. 862p.	0
VAN PERLO, B. A field guide to the birds of Brazil. Nova Iorque: Oxford University Press, 2009. 465p.	0
VAUGHAN, T. A.; RYAN, J. M.; CZAPLEWSKI, N. J. Mammalogy. 6ª ed. Jones & Bartlett Publishers, 2013. 650p.	0
VITT, L. J.; CALDWELL, J. P. Herpetology, an introductory biology of amphibians and reptiles. 4ª ed. Academic Press, 2013. 757p.	0

Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Pré e correquisitos		CBF 105

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: I61B.WKF1.OA5N

Campo	Anterior	Atual
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	