

# Programa Analítico de Disciplina

## CBF 266 - Zoologia dos Cordados II

Campus UFV - Florestal -

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4  
Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 2h  
Semestres: I e II

### Objetivos

Apresentar aos alunos fundamentos básicos de Zoologia dos Chordata Amniota, incluindo a sua origem e radiação. Discutir sobre a origem, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade, biogeografia e conservação dos seguintes grupos: 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 e conservação. Origem e radiação dos Diapsida. Lepidosauria: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação. Origem e radiação dos Archosauria. Crocodylia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação. Origem e radiação das Aves. Aves: biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação. Origem e radiação dos Synapsida. Mammalia: origem, biogeografia, morfologia, fisiologia, história natural, diversidade e conservação.

### Pré e co-requisitos

CBF 265

### Oferecimentos obrigatórios

| Curso               | Período |
|---------------------|---------|
| Ciências Biológicas | 4       |

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## 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 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 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 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 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 e conservação    | 6h         | 0h         | 0h        | 0h        | 6h         |
| 11. Testudinia: morfologia e diversidade   | 0h         | 2h         | 0h        | 0h        | 2h         |
| 12. Lepidosauria: morfologia e diversidade   | 0h         | 8h         | 0h        | 0h        | 8h         |
| 13. Aves: morfologia e diversidade   | 0h         | 10h        | 0h        | 0h        | 10h        |
| 14. Mammalia: morfologia e diversidade   | 0h         | 10h        | 0h        | 0h        | 10h        |
| <b>Total</b>   | <b>30h</b> | <b>30h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>60h</b> |

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

| Planejamento pedagógico |   |
|-------------------------|---|
| Carga horária           | Itens   |
| Teórica                 | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Debate mediado pelo professor |
| Prática                 | Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes   |
| Estudo Dirigido         | <i>Não definidos</i>  |
| Projeto                 | Resolução de problema   |
| Recursos auxiliares     | <i>Não definidos</i>  |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 86R4.I94Z.B4BK

## 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. 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          |