



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departament DEPTO. DE ECOLOGIA E EVOLUÇÃO**Código:** DEE1044**Carga Horária**

45

Créditos 3**Nome:** PALEODIVERSIDADE DE VERTEBRADOS

Objetivos

Conhecer os principais grupos de vertebrados fósseis e seus descendentes atuais; entender os principais eventos evolutivos que ocorreram nesse grupo durante o tempo geológico.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO À PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS

- 1.1 - Origem dos vertebrados.
- 1.2 - Metodologia de estudo dos vertebrados fósseis.
- 1.3 - Breve introdução à diversidade dos peixes.
- 1.4 - Tetrápodes basais e anfíbios no registro fóssil.
- 1.5 - Amniotas no registro fóssil.
 - 1.5.1 - Anápsidos.
 - 1.5.2 - Diápsidos.
 - 1.5.3 - Euriápsidos.
 - 1.5.4 - Sinápsidos.
- 1.6. - O registro fóssil de vertebrados no Rio Grande do Sul.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BENTON, M. J. 2006. Paleontologia dos Vertebrados. Editora Atheneu, 3a Edição Traduzida. São Paulo, 446 pp.
- CARVALHO, I. S. 2004. Paleontologia. Editora Interciência, 2a Edição. Rio de Janeiro. Volume 1, 861 pp.; Volume 2, 258 pp.
- HILDEBRAND, M. 2004. Análise da Estrutura dos Vertebrados. Editora Atheneu, 5a Edição Traduzida. São Paulo, 637 pp.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- HOLZ, M.; SIMÕES, M. 2002. Elementos Fundamentais de Tafonomia. Editora da UFRGS, 1a Edição. Porto Alegre, 231 pp.
- KARDONG, V. K. 2009. Vertebrates, comparative anatomy, function, evolution. McGraw Hill Editors, 5th Edition, 778 pp.
- PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T. H. 2006. Para Entender a Terra. Editora ARTMED (BOOKMAN), 4. ed. Porto Alegre, 656 pp.
- POUGH, F. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. 2008. A vida dos vertebrados. São Paulo, Atheneu
- ROMER, A. S. 1997 (reprint from 1956). Osteology of the Reptiles. Krieger, Publishing Company, Florida, 772 pp.