

I C B



INSTITUTO DE BIOLÓGICAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS CIÊNCIAS

**COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM
BIODIVERSIDADE ANIMAL**

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: **Paleozoologia de Vertebrados**

Nível: **Mestrado Acadêmico**

Obrigatória: **Não**

Área de Concentração: **Biodiversidade Animal**

Carga Horária: **30h**

Número de Créditos: **2**

Docente: **Carlos Roberto dos Anjos Candeiro (Depto. de Geologia)**

2. EMENTA

Origem e evolução da vida no Planeta Terra; caracterização geral dos vertebrados e os primeiros vertebrados. Tectônica de Placas. Origem e evolução dos vertebrados. A modernização evolutiva na água e na terra. Origem dos mamíferos. Mamíferos do Cenozoico. Paleobiogeografia dos vertebrados. Principais processos de extinções. Reconhecimento prático de fósseis de vertebrados e Técnicas de coleta e preparação de ossos fósseis.

3. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

BENTON, M.J., 2008. Paleontologia de Vertebrados. Atheneu Editora São Paulo, 446p.

CARROL, R.L., 1988. Vertebrate Paleontology and Evolution. W.H. Freeman and Company, 698p.

CARVALHO, I.S. (ed) Paleontologia –, Interciência, 2 vols., Rio de Janeiro, 2004, 861+258p.

COWEN, R. History of Life. 3 ed. Londres: Blackwell Science Inc. 302p. 2013.

- CURRIE, P.J. & PADIAN, K., 1997. Encyclopedia of Dinosaurs. Academic Press, 869p.
- EICHER, D.L., 1988. Tempo Geológico. Série Textos Básicos em Geociências. Editora Edgard Blücher Ltda., 173p.
- GALLO, V; BRITO, P.M.; SILVA, H.M.A. & FIGUEIREDO, F.J. (Eds.) Paleontologia de Vertebrados: grandes temas e contribuições científicas. Rio de Janeiro, Interciência, 330p.
- HAWKING, S.W.,1994. Uma Breve História do Tempo. Editora Rocco,262p.
- MENDES, J.C., 1984. Elementos de Estratigrafia. T.A.Queiroz Editor – EDUSP, São Paulo, 566p.
- PAULA-COUTO, C., 1979. Tratado de Paleomastozoologia. Academia Brasileira de Ciências, 590p.
- PAUL, G.S., 1989. Predatory Dinosaurs of the World. New York Academy of Sciences Book, 464p.
- RIDLEY, M. 2006. Evolução. 3ª ed. Artmed, Porto Alegre, RS, 752p.
- ROMER, A.S., 1966. Vertebrate Paleontology. The University of Chicago Press, 492p.
- VICKERS-RICH, P. & RICH, T.H., 1993. Wildlife of Gondwana. Reed, 276p.
- WEISHAMPEL, D.B.; DODSON, P. & OSMÓLSKA, H., 1990. The Dinosauria. University of California Press, 733p.