
Código: BiSuBIO.123

Disciplina: Paleontologia

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): Geologia

Carga Horária

Teórica: 33.2

Prática: 0

Total: 33.2

Ementa:

Noções de estratigrafia; Fósseis e fossilização, interpretação do registro fóssil e tafonomia. O Tempo geológico: Era Paleozóica, Mesozóica, Cenozóica, Quaternário. Biota Primitiva: Pré-Cambriano e Cambriano, Extinções em massa, Irradiações adaptativas.

Objetivo Geral:

Conhecer as noções paleontológicas fundamentais na sistemática de animais e vegetais fósseis.

Objetivo Específico:

1. Desenvolver uma compreensão geral sobre os fundamentos da Paleontologia.
2. Identificar os tipos de fósseis e os processos de preservação dos organismos nas rochas.
3. Conhecer os organismos extintos caracterizados no registro fóssil e identificar momentos de surgimento e extinção dos grupos biológicos ao longo da escala de tempo geológico.

Bibliografia Básica:

CARVALHO, I. S. **Paleontologia**. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Interciência, 2004. v.1. 258p.

CARVALHO, I. S. **Paleontologia**. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. v.2. 532p.

CARVALHO, I. S. **Paleontologia**. Rio de Janeiro: Interciência, 2011. v.3. 448p.



Bibliografia Complementar:

BENTON, M.J. **Paleontologia de Vertebrados**. São Paulo: Atheneu, 2008. 464p.

GALLO, V.; BRITO, P.M.; SILVA, H.M.; FIGUEIREDO, F.J. Rio de Janeiro: Interciência, 2012. 336p.

McALESTER, A.L. **História Geológica da Vida**. São Paulo: Edgar Blucher, 1971. 176p.

RIDLEY, M. **Evolução**. 3ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2006. 752p.

SCIELO – **Scientific Eletronic Library Online**. Disponível em <www.scielo.org.br>.
