



PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Noções de Geologia e Paleontologia	CURSO: BAC	ANO: 2011	SEMESTRE: 2º
PRÉ-REQUISITO: não há	C. HORÁRIA: 60 h	TEÓRICA: 50h	PRÁTICA: 10h
PROFESSOR: Marcos Eduardo Guerra Sobral		DEPARTAMENTO: DCNAT	

OBJETIVOS

Fornecer ao aluno informações sobre a história geológica da Terra e da evolução dos diferentes grupos de seres vivos ao longo do tempo geológico.

EMENTA

Generalidades sobre a Terra, minerais, rochas, tectônica de placas. Introdução à paleontologia, principais grupos de invertebrados e vertebrados: bioestratigrafia e evolução, paleobotânica e paleoecologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conteúdo programático.
 - 1.1. Paleontologia - definição.
 - 1.2. Tempo e tempo geológico.
 - 1.3. Origem do universo.
 - 1.4. Origem da Terra.
 - 1.5. Idade da Terra.
 - 1.6. Escala geológica.
 - 1.7. Tectônica de placas.
 - 1.8. Origem da vida.
 - 1.9. História geológica da diversificação da vida.
 - 1.10. Grandes extinções.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

Aulas expositivas.

AVALIAÇÃO

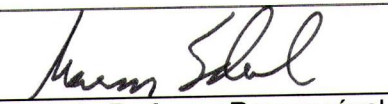
Presença nas aulas (2 pontos) e relatório final (8 pontos).

BIBLIOGRAFIA

3. Bibliografia básica sugerida.

- 3.1. Beerling, D. 2008. The Emerald planet. Oxford University Press, 288 p.
- 3.2. Coyne, J.A. 2009. Why evolution is true. Viking Press, 282 p.
- 3.3. Fastovski, D.E. & D.B. Weishampel. 2009. Dinosaurs - a concise natural history. Cambridge University Press, 379 p.
- 3.4. Teixeira, W., M.C.M. Toledo, T.R. Fairchild & F. Taioli. 2008. Decifrando a Terra. Companhia Editora Nacional, 558 p.


Ass. do Coordenador do Curso


Ass. do Professor Responsável

São João Del Rei, 04/08/2011.