UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2012**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)**
Disciplina	**0899 - PALEONTOLOGIA**
Turma	**CBM**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária:	**68**
C. Horár. Ext.:	**0**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Tempo geológico. Geologia e Paleontologia do Paraná. Paleoecologia. Fósseis e fossilização. Datação de fósseis. Paleozoologia. Paleobotânica.

I. Objetivos

a) Proporcionar aos discentes os conhecimentos sobre conceitos fundamentais de paleontologia, levando-o a tomar consciência da importância e dinâmica evolutiva dos seres vivos;
b) Preparar o futuro profissional na área de Biologia, com senso crítico e formação suficientes para seu desempenho em magistério e pesquisa.

II. Programa

2.1 Estratigrafia:
- 2.1.1 Princípio da Superposição;
- 2.1.2 Princípio do Atualismo;
- 2.1.3 Ambientes de Sedimentação;
- 2.1.4 Coluna estratigráfica padrão;

2.2 Tempo Geológico:
- 2.2.1 Datação relativa;
- 2.2.2 Datação Absoluta;
- 2.2.3 A idade da Terra;
- 2.2.4 Eras Geológicas;
- 2.2.5 Teoria da Tectônica Global;

2.3 Geologia e Paleoecologia do Paraná:
- 2.3.1 Evolução Geológica do Primeiro Planalto;
- 2.3.2 Evolução Geológica do Segundo Planalto;
- 2.3.3 Evolução Geológica do Terceiro Planalto;

2.4 Fosseis e Fossilização:
- 2.4.1 Definição e Classificação do Fósseis;
- 2.4.2 Processos de Fossilização;
- 2.4.3 Métodos de Datação e Coleta de Fósseis;

2.5 Paleozoologia:
- 2.5.1 Protozoa;
- 2.5.2 Porifera;
- 2.5.3 Cnidaria;
- 2.5.4 Graptozoa;
- 2.5.5 Briozoa;
- 2.5.6 Braquiopoda;
- 2.5.7 Mollusca;
- 2.5.8 Arthropoda;
- 2.5.9 Echinodermata;
- 2.5.10 Chordata;

2.6 Paleobotânica:
- 2.6.1 Briófitas;
- 2.6.2 Pteridófitas;
- 2.6.3 Pteridospermas;
- 2.6.4 Gimnospermas;
- 2.6.5 Angiospermas;

III. Metodologia de Ensino

As aulas serão ministradas sob forma expositiva, apresentação de seminários, aulas práticas e visita ao museu da Unicentro, Centro Agropecuário Municipal, em Guarapuava.

IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão baseadas em provas escritas, trabalhos escritos e apresentações de trabalhos.

V. Bibliografia

Básica

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2012**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)**
Disciplina	**0899 - PALEONTOLOGIA**
Turma	**CBM**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária:	**68**
C. Horár. Ext.:	**0**

PLANO DE ENSINO

LIMA,M. R. Fosseis do brasil. Ed. Universidade de São Paulo, SO, 1989.
MENDES, J. C. Introdução a Paleontologia. Cia. Ed. Nacional. 1968.
SALGADO-LAbouriau, M. L. História Ecológica da Terra. Ed. Edgard Blücher, 1994.
TRINDADE, M. Paleontologia. Ed. Univ. De São Carlos, SP, 1984.

Complementar

KURTÉN, B. Introducción a la Paleontologia. Ed. Guadarrama, Madrid, 1968.
OLIVEIRA, A. I. & LEONARDOS, O. H. Geologia do Brasil. Ed. Sudene, 1978.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 426
Data: 03/04/2012