

DEPARTAMENTO:

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
<b>SG2525</b>	<b>PALEONTOLOGIA GERAL</b>	<b>(3-2)</b>

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Conhecer os conceitos aplicados à paleontologia, os principais grupos de invertebrados e vertebrados e plantas fósseis, assim como, entender os principais eventos evolutivos no tempo geológico.

PROGRAMA:

**TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES**

**UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO À PALEONTOLOGIA**

1.1 - Generalidades.

1.1.1 - Histórico da paleontologia.

1.1.2 - Conceito de fósseis.

1.1.3 - Importância da paleontologia.

1.2 - Tafonomia.

1.2.1 - Natureza do registro fossilífero.

1.2.2 - Processos tafonômicos: bioestratigrafia e diagênese dos fósseis.

1.2.3 - Preservação de estruturas biogênicas e modos de preservação.

1.2.4 - Tafonomia e suas relações com estratigrafia.

**UNIDADE 2 - TEORIAS EVOLUTIVAS**

**UNIDADE 3 - PRINCIPAIS GRUPOS DE INVERTEBRADOS-BIOESTRATIGRAFIA E EVOLUÇÃO**

3.1 - Protozoários-Foraminíferos.

3.2 - Cnidários.

3.3 - Bryozoa.

3.4 - Brachiopoda.

3.5 - Mollusca.

3.6 - Arthropoda.

3.7 - Echinodermata.

**UNIDADE 4 - PALEOVERTEBRADOS-BIOESTRATIGRAFIA E EVOLUÇÃO**

4.1 - Origem dos vertebrados: contexto ambiental e ecológico.

4.2 - Peixes.

4.3 - Anfíbios.

4.4 - Répteis.

4.5 - Aves.

4.6 - Mamíferos.

**PROGRAMA: (continuação)**

**UNIDADE 5 - PALEOBOTÂNICA**

- 5.1 - Sistemática das plantas fósseis.
- 5.2 - Paleofitogeografia e principais eventos evolutivos.
- 5.3 - Principais fósseis vegetais.

**UNIDADE 6 - PALEOECOLOGIA**

**UNIDADE 7 - BIOTAS PALEOZÓICAS, MESOZÓICAS E CENOZÓICAS**

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Coordenador do Curso

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Chefe do Departamento